SAMSUNG

User Manual

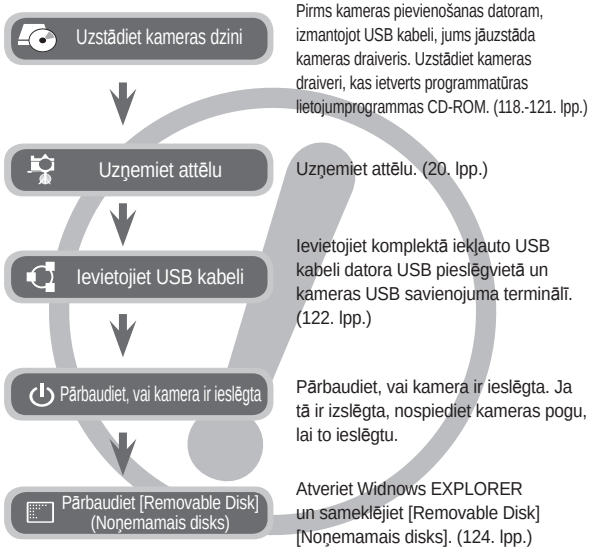
i8

Pateicamies, ka iegādājāties Samsung kameru.
Šajā instrukcijā ir aprakstīta kameras lietošana,
tai skaitāattēlu uzņemšana un lejupielāde, kā arī
programmatūras lietošana. Pirms kameras lietošanas,
lūdzu, rūpīgi izlasiet šo instrukciju.

Latviešu

Instrukcijas

Lietojiet kameru šādi.


Uzstādiet kameras dzini
Pirms kameras pievienošanas datoram, izmantojot USB kabeli, jums jāuzstāda kameras draiveris. Uzstādiet kameras draiveri, kas ietverts programmatūras lietojumprogrammas CD-ROM. (118.-121. lpp.)
Uzņemiet attēlu
Uzņemiet attēlu. (20. lpp.)
Ievietojiet USB kabeli
Ievietojiet komplektā iekļauto USB kabeli datora USB pieslēgvietā un kameras USB savienojuma terminālī. (122. lpp.)
Pārbaudiet, vai kamera ir ieslēgta
Pārbaudiet, vai kamera ir ieslēgta. Ja tā ir izslēgta, nospiediet kameras pogu, lai to ieslēgtu.
Pārbaudiet [Removable Disk] (Noņemamais disks)
Atveriet Widnows EXPLORER un sameklējiet [Removable Disk] [Noņemamais disks]. (124. lpp.)

Iepazīstiet savu kameru

Pateicamies, ka iegādājāties Samsung digitālo kameru!

- Pirms šīs kameras izmatošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.
- Ja nepieciešama tehniskā apkope, lūdzu, nogādājiet tehniskās apkopes centrā kameru un miniet tās kļūmes cēloni (piemēram, baterija/ akumulators, atmiņas karte utt.).
- Pirms kameras izmantošanas (piemēram, pirms ceļojuma vai kāda svarīga notikuma), lūdzu, pārbaudiet, vai tā darbojas pareizi, tādējādi pasargājot sevi no vilšanās. Samsung neuzņemas atbildību par kameras kļūmes dēļ radītiem zaudējumiem vai bojājumiem.
- Glabājiet šo rokasgrāmatu drošā vietā.
- Šīs rokasgrāmatas saturs un attēli var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma kameras funkciju jauninānāsanas nolūkos.
- Ja attēlu kopēšanai no atmiņas kartes savā datorā izmantojat karšu lasītāju, attēli var tikt bojāti. Pārsūtot ar šo kameru uzņemtos attēlus uz sava datora, pārliecinieties, vai kameras savienošanai ar datoru izmantojat komplektā iekļauto USB kabeli. Ņemiet vērā, ka ražotājs neuzņemas atbildību par atmiņas kartē esošo attēlu zaudējumu vai bojājumiem karšu lasītāja izmantošanas dēļ.

※ Microsoft, Windows un Windows logotipi ir Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs esošā uzņēmuma Microsoft Corporation reģistrētas prečzīmes.

※ SRS ir SRS Labs, Inc. prečzīme.
WOW HD tehnoloģijas licence pieder uzņēmumam SRS Labs, Inc.

※ Visi šajā rokasgrāmatā redzamie zīmoli un izstrādājumu nosaukumi ir attiecīgo uzņēmumu reģistrētas prečzīmes.

BRIESMAS

BRIESMAS liecina par nenovēršami bīstamu situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu gadījumā, ja netiek novērsta.

- Nemēģiniet nekādā veidā pārveidot šo kameru. Tas var izraisīt ugunsgrēku, traumas, elektrošoku, kā arī nopietnus kameras bojājumus. Iekšējo daļu pārbaudi, apkopi un labošanu drīkst veikt tikai izplatītājs vai Samsung kameru apkopes centrā.
- Lūdzu, nelietojiet šo produktu tuvu uzliesmojošām vai sprāgstošām gāzēm, jo tas var paaugstināt sprādziena risku.
- Neizmantojiet kameru, ja tajā iekļuvis jebkāda veida šķidrums vai svešķermenis. Izslēdziet kameru un pēc tam atvienojiet barošanas avotu. Sazinieties ar savu dīleri vai Samsung kameru apkopes centru. Neturpiniet kameras izmantošanu, jo tas var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.
- Neievietojiet un nemetiet metāliskus vai viegli uzliesmojošus svešķermeņus kamerā caur piekļuves vietām, piemēram, atmiņas kartes slotu vai baterijas/akumulatora nodalījumu. Tas var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.
- Neaiztieciet kameru ar mitrām rokām. Tas var radīt elektrošoka risku.

BRĪDINĀJUMS

BRĪDINĀJUMS liecina par potenciāli bīstamu situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu gadījumā, ja netiek novērsta.

- Nelietojiet zibspuldzi pārlieku tuvu cilvēkiem vai dzīvniekiem. Zibspuldzes novietošana pārāk tuvu objekta acīm var izraisīt redzes bojājumus.
- Drošības nolūkos glabājiet šo izstrādājumu un tā aprīkojumu bērniem un dzīvniekiem nepieejamā vietā, lai novērstu negadījumus:
  - Bērni un dzīvnieki var norīt bateriju/akumulatoru vai citas mazas detaļas. Ja negadījums tomēr noticis, lūdzu, nekavējoties konsultējieties ar ārstu.
  - Iespējams savainoties ar kameras kustīgajām daļām.
- Ilgstoši lietojot, baterija/akumulators un kamera var sakarst, un tas var izraisīt kameras kļūmi. Šādā gadījumā dažas minūtes nelietojiet kameru, lai ļautu tai atdzist.
- Neatstājiet kameru vietās, kas pakļautas ārkārtīgi augstai temperatūrai, piemēram, hermētiskos transportlīdzekļos, tiešos saules staros vai citās ļoti karstās vietās. Pakļaušana ārkārtīgi augstai temperatūrai var neatgriezeniski ietekmēt kameras iekšējos komponentus un izraisīt aizdegšanos.
- Izmantojot kameru, neapsedziet ne kameru, ne lādētāju. Tas var radīt sakaršanu un deformēt kameras korpusu vai izraisīt aizdegšanos. Izmantojiet kameru un tās piederumus labi vēdināmās vietās.

DANGER
WARNING

UZMANĪBU

UZMANĪBU liecina par potenciāli bīstamu situāciju, kas var izraisīt nelielu vai mērenu ievainojumu gadījumā, ja netiek novērsta.

- Iztecējusi, pārkarsusi vai bojāta baterija/akumulators var izraisīt aizdegšanos vai ievainojumus.
  - Izmantojiet kamerai atbilstošas specifikācijas bateriju/akumulatoru.
  - Neradiet īssavienojumu, nekarsējiet un neizmetiet bateriju/akumulatoru ugunī.
  - Neievietojiet bateriju/akumulatoru ar pretēju polaritāti.
- Izņemiet bateriju/akumulatoru, ja kameru nav paredzēts izmantot ilgāku laiku. No baterijas/akumulatora var iztecēt korodējošs elektrolīts un neatgriezeniski bojāt kameras komponentus.
- Neizmantojiet zibspuldzi, kamēr tā atrodas kontaktā ar rokām vai objektiem. Nepieskarieties zibspuldzei pēc tam, kad tā vairākkārt izmantota. Tas var izraisīt apdegumus.
- Ja izmantojat maiņstrāvas lādētāju, nepārvietojiet ieslēgtu kameru. Pēc lietošanas izslēdziet kameru un tikai pēc tam atvienojiet kabeli no sienas rozetes. Pirms kameras pārvietošanas pārliecinieties, vai ir atvienoti visi ar citām ierīcēm savienojošie vadi vai kabeļi. Tos neatvienojot, var tikt bojāti vadi vai kabeļi un izraisīta aizdegšanās vai elektrošoks.
- Nepieskarieties objektīvam vai tā vāciņam, lai izvairītos no neskaidra attēla uzņemšanas vai iespējamas kameras kļūmes izraisīšanas.
- Fotografēšanas brīdī neaizsedziet objektīvu vai zibspuldzi.
- Lietojot kameru zemā temperatūrā, iespējami šādi gadījumi. Tās nav kameras kļūmes un parasti atjaunojas normālā temperatūrā.
  - Vairāk laika vajag LCD monitora ieslēgšanai, un krāsa var atšķirties no objekta krāsas.
  - Mainot kompozīciju, LCD monitorā var palikt pēcattēls.
- Kredītkartes, atrodoties futrāļa tuvumā, var tikt demagnetizētas. Neatstājiet kartes ar magnētisko lenti futrāļa tuvumā.
- Datora USB pieslēgvietai pievienojot 20 kontaktu savienotāju, pastāv ļoti liela iespēja izraisīt datora kļūmes. Nekad nepievienojiet 20 kontaktu savienotāju datora USB pieslēgvietai.

Saturs

GATAVS

007 Sistēmas karte
007 Iepakojuma saturs
007 Pieejams atsevišķi
008 Funkciju identificēšana
008 Priekšpuse un augšpuse
009 Aizmugure
010 Apakšpuse
010 5 funkciju poga
012 Pievienošana barošanas avotam
015 Baterijas/akumulatora ievietošana
015 Atmiņas kartes ievietošana
016 Atmiņas kartes izmantošanas instrukcijas
018 Pirmoreiz izmantojot kameru

IERAKSTĪŠANA

019 LCD monitora indikators
020 Ierakstīšanas režīma startēšana
020 Atlases režīmi
020 Režīma Automātisks lietošana
021 Režīma Programma izmantošana
021 Kā lietot režīmu DIS (Digital Image Stabilization (Digitālā attēla stabilizācija))
021 Režīma FUN lietošana
022 Režīma Foto palīdzības ceļvedis izmantošana
023 Režīma Filma lietošana
023 Filmas ierakstīšana bez skaņas
023 Pauzes filmas ierakstīšanas laikā (secīgā ierakstīšana)

Saturs

024 Režīma Sižets lietošana
025 Kas jāievēro fotografējot
026 Fokusa bloķēšana
026 Kameras pogu lietošana, lai veiktu kameras iestatījumus
026 Poga IESLĒGT/IZSLĒGT
027 Poga Aizvars
027 Poga FD (Sejas noteikšana)
029 Poga TĀLUMMAIŅA W/T
030 Funkcijas apraksts/Informācija/Poga Uz augšu
031 Makro/Uz leju
032 Zibspuldze / Pa kreisi
034 Poga Automātisks taimeris/Pa labi
036 Poga MENU / OK (Izvēlne/Labi)
037 Poga Fn
037 Kā izmantot izvēlni Fn
038 Poga Fn: Izmērs
038 Poga Fn: Kvalitāte/Kadru ātrums
039 Poga Fn: Mērīšana
039 Poga Fn: Režīms Dzinis
040 Poga Fn: ISO
040 Poga Fn: Baltā balanss
041 Poga Fn: Ekspozīcijas kompensācija
042 Poga Fn: Ilga laika aizvars
043 Poga E (Efekts)
043 Poga E (Efekts): Fotografēšanas stils Selektors
044 Poga E (Efekts): Attēla rediģēšana
044 Krāsa
045 Piesātinājums
045 Kontrasts
045 Asums
046 Poga E (Efekts): Multfilma
048 Poga E (Efekts): Iepriekš iestatīts fokusa rāmis
049 Poga E (Efekts): Jauktā fotografēšana
051 Poga E (Efekts): Foto kadrs
052 Poga E (Efekts): Krāsas maska
053 Pielāgot kameras iestatījumus, izmantojot LCD monitoru
053 Fokusa apgabals
054 ACB
054 Balss atgādne
055 Balss ierakstīšana
056 Filmas ierakstīšana bez balss

ATSKAŅOT

056 Atskaņošanas režīma sākšana
056 Fiksēta attēla atskaņošana
057 Filmas klipa atskaņošana
057 Filmas klipa uzņemšanas funkcija
058 Filmas apgriešana kamerā
058 Balss ieraksta atskaņošana
059 Balss atgādnes atskaņošana
059 LCD monitora indikators
060 Kameras pogu lietošana, lai iestatītu kameru
060 Poga Atskaņošanas režīms
060 Poga Sīktēls/Palielinājums
062 Info / Up (Informācija/uz augšu)
062 Atskaņot/apturēt / Uz leju
063 Poga Pa kreisi/Pa labi / Menu(Izvēlne)/OK(LABI)

Saturs

063 Drukāt
063 Dzēst
064 Poga E (Efekts): Izmēra maiņa
065 Poga E (Efekts): Attēla pagriešana
065 Poga E (Efekts): Krāsa
066 Poga E (Efekts): Attēla rediģēšana
066 ACB
066 Sarkano acu efekta noņemšana
067 Spilgtuma kontrole
067 Kontrasta kontrole
067 Piesātinājuma kontrole
067 Trokšņa efekts
068 Poga E (Efekts): JOKI
068 Multfilma
069 Foto rāmītis
070 Iepriekš iestatītie fokusa rāmīši
071 Jaukts attēls
073 Uzlīme
073 Krāsu filtrs
074 Krāsu maska

IESTATĪŠANA

075 Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru
076 Slīdrādes sākšana
076 Sākt slīdrādi
077 Attēlu atlase
077 Konfigurējiet slīdrādes efektus
078 Atskaņošanas intervāla iestatīšana
078 Fona mūzikas iestatīšana
079 Atskaņošana
079 Balss atgādne
079 Attēlu aizsargāšana
079 Attēlu dzēšana
080 DPOF
082 Kopēt uz karti

083 Skaņas izvēlne

084 Skaņa
084 Skaļums
084 Sākuma skaņa
084 Aizvara skaņa
084 Pīkstiena skaņa
084 AF skaņa
084 Pašportrets

085 Iestatīšanas izvēlne

086 UZSTĀDĪŠANA1
086 Valoda
086 Datuma/laika/datuma tipa iestatīšana
087 Sākuma attēls
087 LCD spilgtums
087 Ātrais skats
087 LCD saudzētājs

088 UZSTĀDĪŠANA2
088 Atmiņas formatēšana
088 Inicializēšana
089 Faila nosaukums
090 Ierakstīšanas datuma uzrādīšana
090 Automātiskā izslēgšana
091 Video izvades tipa izvēle
092 Automātiskās fokusēšanas indikators

DRUKĀT

092 PictBridge
093 PictBridge: Attēla izvēle
094 PictBridge: Drukāšanas iestatījumi

Saturs

094 PictBridge: Atiestatīt

MULTIVIDE

095 MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīms
095 Failu lejupielāde
096 MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīma palaišana
098 LCD monitora indikators MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīmam
099 Kameras pogu lietošana, lai noregulētu kameru
099 Skaļuma poga
099 Atskaņošanas un apturēšanas / meklēšanas poga
099 Dzēšanas poga
100 Poga Turēšana / Izlīdzinātājs
100 Poga Atskaņošanas saraksts
101 Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru
102 Atsākt
102 Atskaņošanas režīms
102 MP3 atskaņotāja apdare
103 Slīdrādes atskaņošana
103 Slīdrādes intervāla iestatīšana
103 Dzēst visu
103 Kadra meklēšana
104 Rādījuma iestatīšana
104 DRM faila informācija
104 MP3 režīma ierakstīšanas funkcijas iestatīšana
104 Automātiskā ritināšana
105 MP3 BGM iestatījums
105 Valodas iestatīšana
105 Pasaules tūrisma ceļvedis
105 Tūrisma ceļveža informācijas lejupielāde
106 Pasaules tūrisma ceļveža režīms
108 Svarīgas piezīmes
110 Brīdinājuma indikators
111 Pirms sazināšanās ar apkopes centru
113 Specifikācijas

PROGRAMMATŪRA

116 Programmatūras piezīmes
117 Sistēmas prasības
117 Par programmatūru
118 Programmatūras lietojumprogrammatūras iestatīšana
122 Datora režīma palaišana
124 Noņemamā diska noņemšana
125 USB draivera iestatīšana ar MAC
125 USB draivera izmantošana ar MAC
126 USB draivera izņemšana operētājsistēmai Windows 98SE
126 Samsung Converter
128 Samsung Master
131 Bieži uzdotie jautājumi

Sistēmas karte

Pirms šī izstrādajuma izmantošanas, lūdzu, pārliecinieties, vai jums ir pareizais saturs. Saturs var atšķirties atkarībā no pārdošanas reģiona. Lai iegādātos papildu aprīkojumu, sazinieties ar tuvāko Samsung dīleri vai Samsung apkopes centru.

Iepakojuma saturs

Kamera

Lietotāja rokasgrāmata, produkta garantija

Kameras siksniņa

Audiovizuālais kabelis

Uzlādējama baterija/ akumulators (SLB-0937)

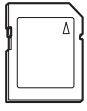
Maiņstrāvas adapteris (SAC-47) / USB kabelis (SUC-C3)

Programmatūras kompaktdisks (sk. 117., 118. lpp.)

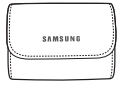
Austiņas

20 kontaktu savienotājs

Pieejams atsevišķi



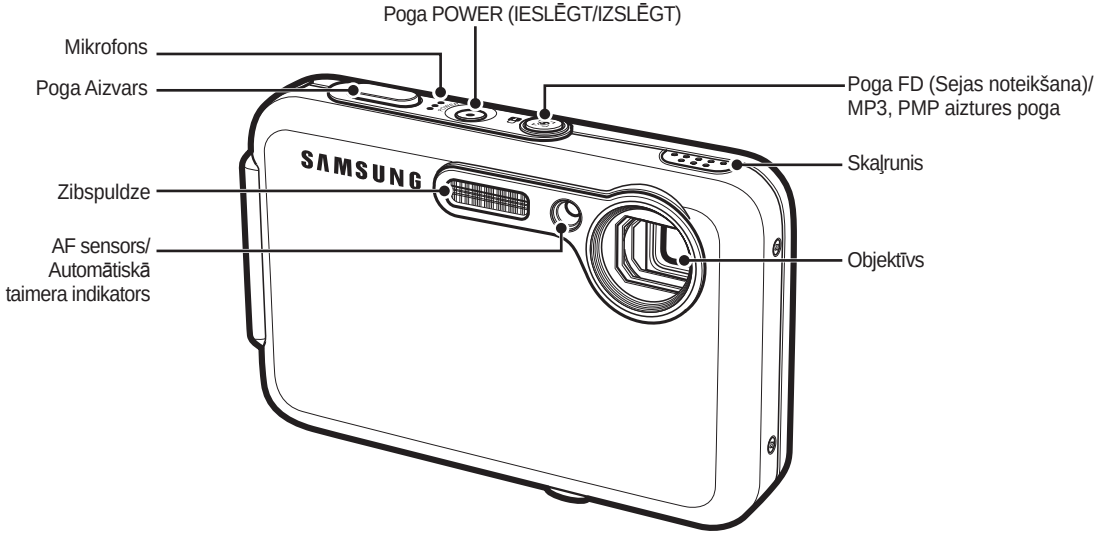
SD/SDHC atmiņas karte/ MMC (sk. 17. lpp.)



Kameras futrālis

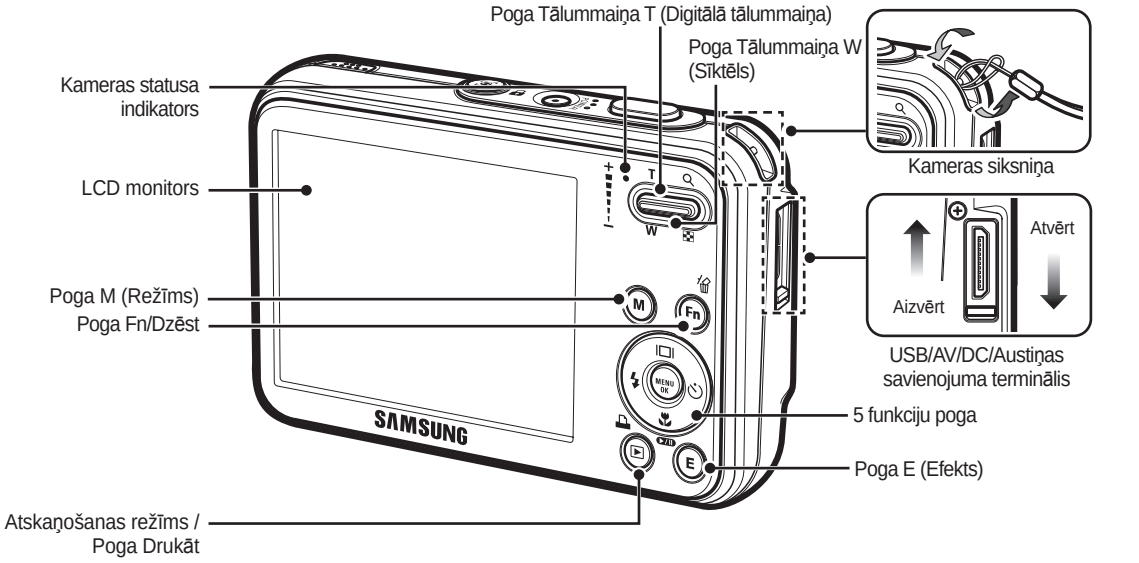
Funkciju identificēšana

Priekšpuse un augšpuse



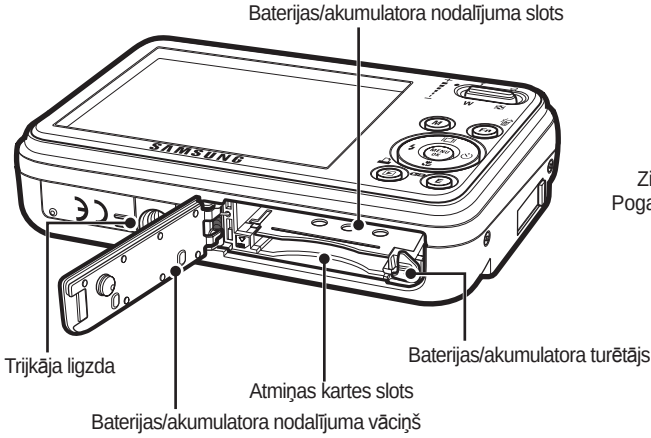
Funkciju identificēšana

Aizmugure

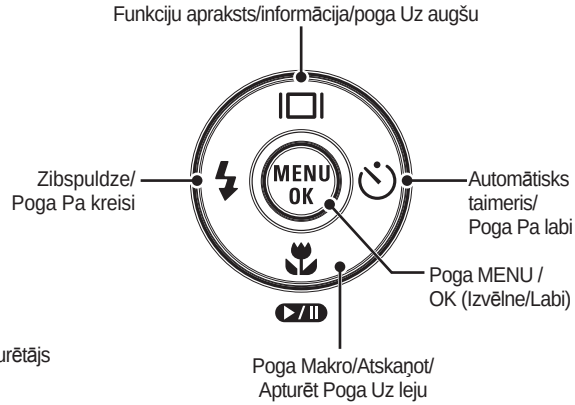


Funkciju identificēšana

Apakšpuse



5 funkciju poga



Funkciju identificēšana

■ Automātiskā taimera indikators

Ikona	Statuss	Apraksts
	Mirgošana	– Pirmās 8 sekundes indikators mirgo ar 1 sekundes intervālu. – Pēdējās 2 sekundes indikators mirgo ātri ar 0,25 sekunžu intervālu.
	Mirgošana	2 sekundes indikators mirgo ātri ar 0,25 sekunžu intervālu.
	Mirgošana	Attēls tiks uzņemts pēc apmēram 10 sekundēm, un pēc 2 sekundēm tiks uzņemts otrais attēls.
	Mirgošana	Nospiežot pogu **Aizvars**, attēls tiek uzņemts atbilstoši objekta kustībai.

■ Kameras statusa indikators

Statuss	Apraksts
Ieslēgts	Lampa iedegas un nodziest, kad kamera ir gatava uzņemiet attēlu.
Pēc attēla uzņemšanas	Indikators mirgo, saglabājot attēla datus, un izslēdzas, kad kamera ir gatava nākamā attēla uzņemšanai.
Ja USB kabelis ir pieslēgts datoram	Indikators iedegas. (LCD monitors izslēdzas, tiklīdz ierīce ir palaista)
Datu pārsūtīšana ar datoru	Indikators mirgo. (LCD monitors izslēdzas)
Ja USB kabelis ir pieslēgts printerim	Indikators mirgo un izslēdzas, kad printeris ir gatavs nākamā attēla uzņemšanai.
Printerim drukājot	Indikators nedeg.
Aktivizējoties AF	Indikators nodziest. (Kamera ir fokusēta uz objektu)
	Indikators mirgo. (Kamera nav fokusēta uz objektu)

■ Režīma ikona: Papildinformāciju par kameras režīmu iestatījumu skatiet 20.lpp.

	REŽĪMS						
SHOOTING (FOTOGRAFĒŠANA)	Auto (Automātisks)	Program (Programma)	(DIS)	(FUN)	Photo Help Guide (Fotografēšanas palīdzības ceļvedis)	Movie (Filma)	
SCENE (SIŽETS)	Nightscene (Nakts sižets)	Portrait (Portrets)	Children (Bērni)	Landscape (Ainava)	Text (Teksts)	Close-up (Tuvplāns)	Sunset (Saulriets)
	Dawn (Saullēkts)	Back light (Fona apgaismojums)	Fire works (Salūts)	Beach &Snow (Pludmale un sniegs)	Selfshot (Pašportrets)	Food (Ēdiens)	Cafe (Kafejnīca)
MULTIMEDIA (DAUDZKĀRTĒJA VIDE)	MP3	PMP	TEXT VIEWER (TEKSTA SKATĪTĀJS)	Travel Guide (Tūrisma ceļvedis)			

Pievienošana barošanas avotam

Jāizmanto uzlādējamā baterija/akumulators SLB-0937, kas iekļauts kameras komplektācijā. Pirms kameras izmantošanas pārliecinieties, vai baterija/akumulators ir uzlādēts.

■ SLB-0937 uzlādējamas baterijas/akumulatora tehniskais raksturojums

Modelis	SLB-0937
Tips	Litija jons
Jauda	900 mAh
Spriegums	3,7 V
Lādēšanas laiks (Kad kamera ir izslēgta)	Aptuveni 150 min.

■ Attēlu skaits un baterijas/akumulatora kalpošanas laiks: SLB-0937 lietošana

	Baterijas/ akumulatora kalpošanas laiks/Attēlu skaits	Apstākļi
Fiksēts attēls	Aptuveni 120 min./ Aptuveni 240 uzņēmumi	Izmantojot pilnīgi uzlādētu bateriju/akumulatoru, automātisko režīmu, 8 M lielu attēlu precīzā attēlu kvalitātē, attēlu uzņemšanas intervāls ir: 30 sek. Mainot tālummaiņas pozīciju no Plats uz Tele pēc katra uzņēmuma. Izmantojot zibspuldzi katram otrajam uzņēmumam. Izmantojot kameru 5 minūtes un pēc tam to izslēdzot uz 1 minūti.
Filma	Aptuveni 120 min.	Izmantojot pilnīgi uzlādētu bateriju/akumulatoru, 640x480 attēla izmēru un 30 fps kadru ātrumu
Multivide	MP3 Aptuveni 300 min.	Izmantojot pilnīgi uzlādētu bateriju/ akumulatoru un izslēgtu LCD monitoru
	PMP Aptuveni 220 min.	Izmantojot pilnīgi uzlādētu bateriju/ akumulatoru

∗ Šie lielumi tiek mērīti Samsung noteiktajos standarta apstākļos un uzņemšanas apstākļos var atšķirties atkarībā no lietotāja izmantotajām metodēm.

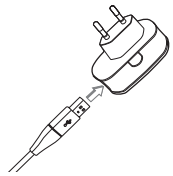
Svarīga informācija par baterijas/akumulatora izmantošanu.

- Kad kameru neizmantojat, izslēdziet to.
- Izņemiet bateriju/akumulatoru, ja kameru nav paredzēts izmantot ilgāku laiku. Ja baterija/akumulators tiek atstāts kamerā, laika gaitā tas var izlādēties un iztecēt.
- Zema temperatūra (zem 0 °C) var ietekmēt baterijas/akumulatora veiktspēju un saīsināt tā kalpošanas laiku.
- Normālā temperatūrā baterijas/akumulatora veiktspēja parasti atjaunojas.
- Ilgstoši izmantojot kameru, tās korpuss var sasilt. Tas ir pavisam normāli.
- Ja lietojat austiņas, neizņemiet bateriju/akumulatoru, kamēr kamera ieslēdzas. Tas var radīt skaļu troksni.

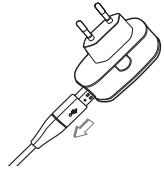
Pievienošana barošanas avotam

Varat uzlādēt uzlādējamo bateriju/akumulatoru (SLB-0937), izmantojot SAC-47 KIT, kas sastāv no maiņstrāvas adaptera (SAC-47) un USB kabeļa (SUC-C3).
Apvienojot SAC-47 un SUC-C3, tos var izmantot kā maiņstrāvas kabeli.

- Maiņstrāvas kabeļa izmantošana:
  Savienojiet maiņstrāvas adapteri ar USB kabeli.
  To var izmantot kā barošanas kabeli.



- USB kabeļa izmantošana:
  Izņemiet maiņstrāvas adapteri (SAC-47).
  Izmantojot USB kabeli, varat lejupielādēt uzglabātos attēlus savā datorā (123. lpp.) vai piegādāt strāvu savai kamerai.

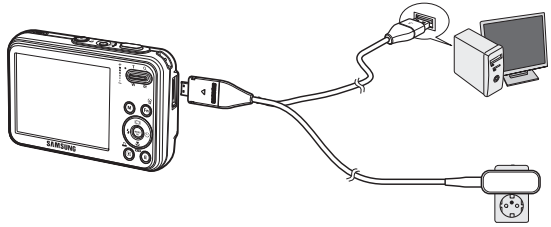


Svarīga informācija par USB kabeļa izmantošanu.

- Izmantojiet pareizas specifikācijas USB kabeli (SUC-C3).
- Ja kamera ir pievienota datoram, izmantojot USB centrmezglu: pievienojiet kameru tieši datoram.
- Ja kamera un citas ierīces ir pievienotas datoram vienlaikus: noņemiet pārējās ierīces.
- Ja USB kabelis ir pievienots pieslēgvietai, kas atrodas datora priekšpusē: izņemiet kabeli un pievienojiet to pieslēgvietai, kas atrodas datora aizmugurē.
- Ja datora USB pieslēgvieta neatbilst strāvas izvades standartam (4,2 V, 400 mA), kamera netiks uzlādēta.

Pievienošana barošanas avotam

■ Kā lādēt uzlādējamu bateriju/akumulatoru (SLB-0937)



- Pirms jebkādu kabeļu vai maiņstrāvas adaptera ievietošanas pārbaudiet virzienus. Neievietojiet tos ar spēku. Tādējādi kabeli vai kameru var salauzt.
- Ja maiņstrāvas lādētāja lādēšanās gaismas diodes pēc uzlādējamas baterijas/akumulatora ievietošanas neieslēdzas vai mirgo, lūdzu, pārliecinieties, vai baterija/akumulators ir ievietots pareizi.
- Ja bateriju/akumulatoru lādējat, kad kamera ir ieslēgta, to nebūs iespējams pilnīgi uzlādēt. Lādējot bateriju/akumulatoru, izslēdziet kameru.

■ Maiņstrāvas adaptera lādēšanās indikators

	Uzlādes indikators
Tiek lādēta	Deg sarkanais indikators
Lādēšana ir pabeigta	Deg zaļais indikators
Lādēšanas kļūda	Sarkanais indikators ir izslēgts vai mirgo
Tiek izlādēta (Maiņstrāvas adaptera izmantošana)	Deg oranžais indikators

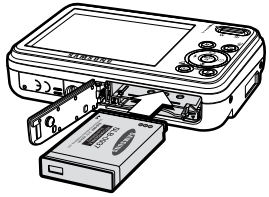
– Ja lādēšanai ievietojat pilnīgi izlādētu bateriju/akumulatoru, kameru uzreiz neieslēdziet. Iemesls ir zems baterijas/akumulatora līmenis. Pirms kameras izmantošanas lādējiet bateriju/akumulatoru vismaz 10 minūtes.

– Neizmantojiet zibspuldzi bieži un nefilmējiet filmu ar neilgā laikā uzlādētu pilnīgi tukšu bateriju/akumulatoru. Pat ja lādētājs ir ievietots, kamera var izslēgties, jo uzlādējamā baterija/akumulators atkal izlādējas.

Baterijas/akumulatora ievietošana

Ievietojiet bateriju/akumulatoru, kā parādīts.

– Ja kamera pēc baterijas/ akumulatora ievietošanas neieslēdzas, lūdzu, pārliecinieties, vai baterija/ akumulators ir ievietots ar atbilstošu polaritāti (+/-).
– Ja baterijas/akumulatora nodalījuma vāciņš ir atvērts, nespiediet to. Tas var radīt baterijas/akumulatora nodalījuma vāciņa bojājumus.



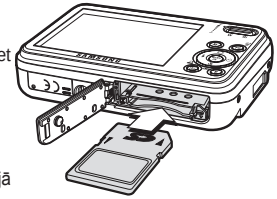
■ Baterijas/akumulatora stāvokli, kas tiek rādīts LCD monitorā, raksturo 4 indikatori.

Baterijas/ akumulatora indikators				
Baterijas/ akumulatora stāvoklis	Baterija/ akumulators ir pilnīgi uzlādēts	Maza baterijas/ akumulatora jauda (gatavojieties to uzlādēt vai izmantot papildu bateriju/ akumulatoru)	Maza baterijas/ akumulatora jauda (gatavojieties to uzlādēt vai izmantot papildu bateriju/ akumulatoru)	Baterija/ akumulators ir tukšs. Uzlādējiet vai izmantojiet papildu bateriju/ akumulatoru.

Atmiņas kartes ievietošana

Ievietojiet atmiņas karti, kā parādīts.

- Pirms atmiņas kartes ievietošanas izslēdziet kameru.
- Atmiņas kartes priekšpusi vērsiet pret kameras (LCD monitora) aizmuguri, bet kartes kontaktus - pret kameras (objektīva) priekšpusi.
- Neievietojiet atmiņas karti pretējā virzienā.
  Tā var bojāt atmiņas kartes slotu.



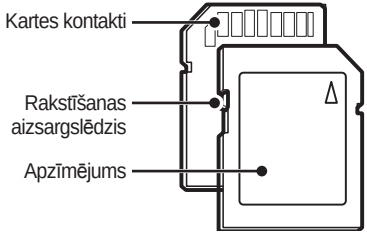
Atmiņas kartes izmantošanas instrukcijas

- Formatējiet pirmoreiz izmantojamu, jaunu atmiņas karti (sk. 88.lpp.), ja tā satur kameras neatpazītus datus vai ar citu kameru tvertus attēlus.
- Ievietojot vai izņemot atmiņas karti, vienmēr izslēdziet kameru.
- Atkārtota atmiņas kartes izmantošana ar laiku mazinās atmiņas kartes veiktspēju. Tādā gadījumā jāiegādājas jauna atmiņas karte. Atmiņas kartes nolietošanos Samsung garantija nesedz.
- Atmiņas karte ir elektroniskās precīzijas ierīce. Nelokiet, nemetiet un nepakļaujiet atmiņas ierīci smagiem triecieniem.
- Neglabājiet atmiņas karti vidē ar spēcīgu elektronisko vai magnētisko lauku, piemēram, blakus skaļruņiem vai TV uztvērējiem.
- Lūdzu, neizmantojiet un neglabājiet to vidē, kur ir ārkārtīgi augsta temperatūra.
- Uzmaniet, lai atmiņas karte nekļūtu netīra vai nenonāktu saskarē ar jebkāda veida šķidrumu. Ja tā gadās, notīriet atmiņas karti ar mīkstu drāniņu.
- Lūdzu, glabājiet atmiņas karti tās futrālī, ja to neizmantojat.
- Ilgstošas izmantošanas laikā vai pēc tās, iespējams, ievērosit, ka atmiņas karte ir silta. Tas ir pavisam normāli.
- Neizmantojiet atmiņas karti, kas ir lietota citā digitālajā kamerā. Lai lietotu šādu atmiņas karti jūsu kamerā, formatējiet to šajā kamerā.
- Nelietojiet atmiņas karti, kura ir formatēta citā digitālajā kamerā vai atmiņas karšu lasītājā.
- Ja atmiņas karte ir kādā no turpmāk minētajām situācijām, ierakstītie dati var tikt bojāti.
  - Nepareizi izmantojot atmiņas karti.
  - Izslēdzot kameru vai izņemot atmiņas karti, kamēr tiek veikta ierakstīšana, dzēšana (formatēšana) vai lasīšana.
- Samsung nav atbildīgs par zaudētajiem datiem.
- Svarīgus datus ieteicams nokopēt citā vidē/datu nesējā kā dublikātu, piemēram, disketēs, cietajos diskos, kompaktdiskos, utt.
- Ja nepietiek atmiņas:
  tiks parādīts paziņojums [Memory Full!] (Atmiņa pilna!), un kamera nedarbosies.
  Lai optimizētu kameras atmiņas daudzumu, nomainiet atmiņas karti vai izdzēsiet nevajadzīgos atmiņas kartē uzglabātos attēlus.

- Neizņemiet atmiņas karti, kamēr kameras statusa indikators mirgo, jo tas var izraisīt atmiņas kartē esošo datu zudumu.

Atmiņas kartes izmantošanas instrukcijas

Šajā kamerā var izmantot SD/SDHC atmiņas kartes, kā arī MMC (multimediju kartes).



<SD (Secure Digital) memory card>
(SD (Droša digitālā) atmiņas karte)

SD/SDHC atmiņas kartei ir rakstīšanas aizsargslēdzis, kas pasargā attēlu failus no dzēšanas vai formatēšanas. Pabīdot slēdzi uz SD atmiņas kartes lejasdaļu, dati tiks aizsargāti. Pabīdot slēdzi uz SD atmiņas kartes augšdaļu, datu aizsardzība tiks atcelta.
Pirms attēla uzņemšanas pabīdiet slēdzi uz SD atmiņas kartes augšdaļu.

Izmantojot 256 MB lielu MMC atmiņu, noteiktā fotografēšanas jauda būs šāda. Šie lielumi ir aptuveni, jo attēlu ietilpību var ietekmēt tādi mainīgie kā objekta fotografēšanas veids un atmiņas kartes tips.

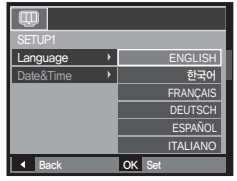
Ierakstīta attēla izmērs		Super Fine (Ļoti augsts)	Fine (Augsts)	Normal (Normāls)	30 FPS	20 FPS	15 FPS
Fiksēts attēls	8M	53	94	135	–	–	–
	7M	60	107	171	–	–	–
	6M	71	133	202	–	–	–
	5M	86	161	220	–	–	–
	3M	134	226	306	–	–	–
	1M	434	520	600	–	–	–
* Filmas klips	800	–	–	–	–	Aptuveni 8'31"	–
	640	–	–	–	Aptuveni 8'58"	–	Aptuveni 16'59"
	320	–	–	–	Aptuveni 28'56"	–	Aptuveni 53'31"

* Ierakstīšanas laiku var mainīt tālummaiņas darbība.
Poga Tālummaiņa nedarbojas filmas ierakstīšanas laikā.

Pirmoreiz izmantojot kameru

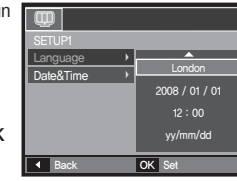
- Pirms pirmoreiz izmantot kameru, pilnībā uzlādējiet uzlādējamo bateriju/ akumulatoru.
- Pirmoreiz ieslēdzot kameru, LCD monitorā tiek parādīta izvēlne datuma/ laika, valodas un baterijas/akumulatora tipa iestatīšanai. Pēc iestatīšanas šī izvēlne vairs netiek rādīta. Pirms izmantot šo kameru, iestatiet datumu/ laiku, valodu un baterijas/akumulatora tipu.

■ Valodas iestatīšana



1. Atlasiet izvēlni [Language] (Valoda), nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK** (LABI).
   – Varat izvēlēties vienu no 22 valodām. Tās ir norādītas šeit:
   Angļu, korejiešu, franču, vācu, spāņu, itāliešu, ķīniešu vienk., ķīniešu tr., japāņu, krievu, portugāļu, holandiešu, dāņu, zviedru, somu, taju, bahasa (malajiešu/indonēziešu), arābu, čehu, poļu, ungāru un turku.

■ Datuma, laika un datuma tipa iestatīšana



1. Atlasiet izvēlni [Date&Time] (Datums un laiks), nospiežot pogu **Uz augšu/ Uz leju**, un nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju/Pa kreisi/Pa labi**), un nospiediet pogu **OK** (Labi).

Poga **Pa labi**: tiek izvēlēts pasaules laiks/gads/mēnesis/diena/stunda un datuma tips.

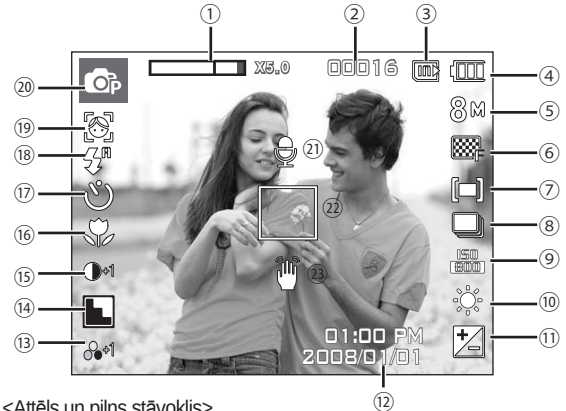
Poga **Pa kreisi**: Ja kursors atrodas pie datuma un laika iestatījuma pirmā vienuma, pārvieto kursoru uz galveno izvēlni [Date&Time] (Datums un laiks). Visos citos gadījumos kursors tiks pārvietots pa kreisi no esošās pozīcijas.

Poga **Uz augšu/Uz leju**: Maina katra vienuma vērtību.

※Papildinformāciju par pasaules laiku skatiet 86. lappusē.

LCD monitora indikators

LCD monitors parāda informāciju par fotografēšanas funkcijām un izvēlēm.



<Attēls un pilns stāvoklis>

Nr.	Apraksts	Ikonas	Lappuse
1	Optiskās/Digitālās tālummaiņas josla/ Digitālās tālummaiņas līmenis	x 5,0	29. lpp.
2	Pieejamo uzņēmumu skaits /Atlikušais laiks	00016/00:00:00	17. lpp.
3	Atmiņas kartes ikona/ iekšējās atmiņas ikonas indikators	/	-
4	Baterija/akumulators		15. lpp.

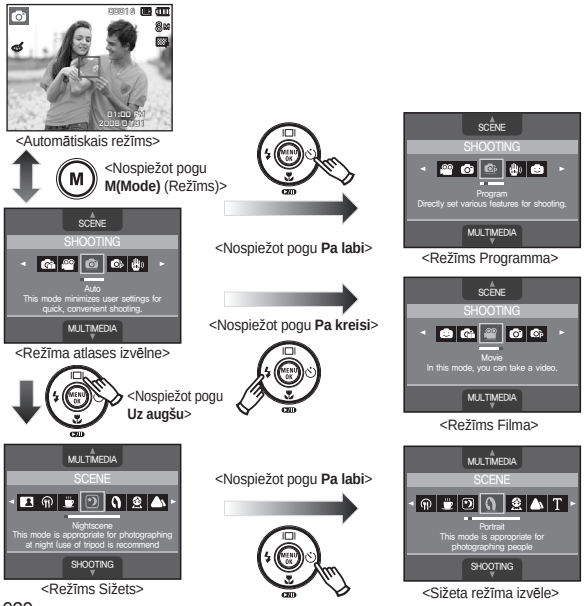
Nr.	Apraksts	Ikonas	Lappuse
5	Attēla izmērs	8M 7M 6M 5M 3M 1M 800 640 320	38. lpp.
6	Attēlu kvalitāte/ Kadru ātrums	30 20 15	38. lpp.
7	Mērīšana		39. lpp.
8	Režīms Dzinis		39. lpp.
9	ISO		40. lpp.
10	Baltā balanss		40. lpp.
11	Ekspozīcijas kompensācija /Ilga laika aizvars	/ LT	41./42. lpp.
12	Datums/Laiks	2008/01/01 01:00 PM	86. lpp.
13	Piesātinājums	-2 -1 +1 +2	45. lpp.
14	Asums/Mikr. izslēgts	/	45./23. lpp.
15	Kontrasts	-2 -1 +1 +2	45. lpp.
16	Makro		31., 32. lpp.
17	Automātisks taimeris		35., 36. lpp.
18	Zibspuldze		32. - 34. lpp.
19	Sejas noteikšana · Pašportrets/Fotografēšanas stila selektors/Krāsa	/ / /	27., 28. lpp./ 43./44. lpp.
20	Ierakstīšanas režīms		11. lpp.
21	Balss atgādne		54. lpp.
22	Kadra automātiskā fokusēšana		53. lpp.
23	Kameras vibrāciju brīdinājums		21. lpp.

Ierakstīšanas režīma startēšana

Atlases režīmi

Vajadzīgo darba režīmu jūs varat izvēlēties, izmantojot pogu**M (Mode)** (Režīms), kas atrodas kameras aizmugurē.

■ Pogas **M (Mode)** (Režīms) lietošana



Režīma Automātisks lietošana

Izvēlieties šo režīmu, lai fotografētu ātri, viegli un ar minimālu lietotāja mijiedarbību.

1. Ievietojiet bateriju/akumulatoru (15. lpp.), ņemot vērā polaritāti (+ / -).
2. Ievietojiet atmiņas karti (15. lpp.). Tā kā šai kamerai ir 190 MB iekšējā atmiņa, nav jāievieto atmiņas karte. Ja atmiņas karte nav ievietota, attēls tiks uzglabāts iekšējā atmiņā. Ja atmiņas karte ir ievietota, attēls tiks uzglabāts atmiņas kartē.
3. Aizveriet baterijas/akumulatora nodalījuma vāku.
4. Lai ieslēgtu kameru, nospiediet pogu **POWER** (Ieslēgt/izslēgt). (Ja LCD monitorā parādītais datums/laiks ir nepareizs, pirms fotografēšanas atiestatiet datumu/laiku.)
5. Atlasiet režīmu Automātisks, nospiežot pogu **M(Mode)** (Režīms).
6. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu.
7. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

- Ja, līdz pusei nospiežot pogu **Aizvars**, automātiskās fokusēšanas rāmis kļūst sarkans, tas nozīmē, ka kamera nevar fokusēties uz objektu. Šādā gadījumā ir mazāk ticams, ka kamera uzņems attēlu skaidri.
- Fotografēšanas brīdī neaizsedziet objektīvu vai zibspuldzi.

Ierakstīšanas režīma startēšana

Režīma Programma izmantošana

Izvēloties automātisko režīmu, kamera tiks konfigurēta ar optimālajiem iestatījumiem, un jūs varat manuāli konfigurēt dažādas funkcijas.

1. Atlasiet režīmu Programma, nospiežot pogu **M (Mode)** (Režīms) (20. lpp.).
2. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

✳ Par režīma Programma izvēlnēm plašāku informāciju skatiet 37. - 42. lpp.

Kā lietot režīmu DIS (Digital Image Stabilization (Digitālā attēla stabilizācija))

Ar šo režīmu tiek samazināta kameras vibrāciju ietekme un var iegūt labi eksponētu attēlu blāvā apgaismojumā.

1. Atlasiet režīmu DIS, nospiežot pogu **M (Mode)** (Režīms). (20. lpp.)
2. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

■ Lietojot režīmu DIS, jāņem vērā
- Režīmā DIS nedarbojas digitālā tālummaiņa.
- DIS netiek aktivizēta, ja apgaismojums ir spilgtāks nekā fluorescējošais apgaismojums.
- Ja apgaismojums ir mazāks nekā fluorescējošais apgaismojums, netiek parādīts kameras vibrāciju brīdinājuma indikators ( ). Lai iegūtu vislabākos rezultātus, fotografējiet tikai situācijās, kur netiek parādīts kameras vibrāciju brīdinājuma indikators ( ).
- Ja objekts ir kustīgs, uzņemtais attēls var būt izplūdis.
- Lai sasniegtu labākus rezultātus, nekustiniet kameru, kamēr tiek rādīts ziņojums [Capturing!] (Notiek uzņemšana!).
- Tā kā DIS izmanto kameras digitālo signāla procesoru, kamerai, iespējams, vajadzēs nedaudz vairāk laika, lai apstrādātu un saglabātu attēlus.
- Ja attēla izmērs ir ( ) vai ( ), režīmu DIS nevar atlasīt.

Režīma FUN lietošana

Šajā režīmā jūs varat viegli un vienkārši uzņemt attēlus ar dažādiem efektiem.

Atlasiet režīmu FUN, nospiežot pogu **M (Mode)** (Režīms).

✳ Plašāku informāciju skatiet 46. - 52. lpp.

Ierakstīšanas režīma startēšana

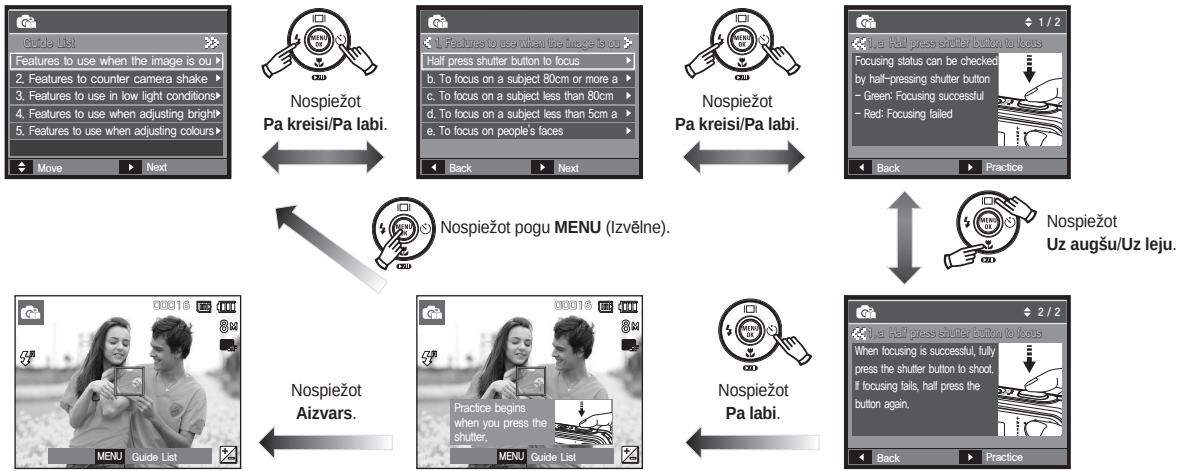
Režīma Foto palīdzības ceļvedis izmantošana

Palīdz lietotājam noskaidrot pareizo fotografēšanas metodi un ietver potenciālo problēmu risinājumus. Tas arī ļauj lietotājam izmēģināt vislabāko fotografēšanas veidu.

Foto palīdzības ceļveža pieejamās funkcijas

- Funkcija, kuru var izmantot, ja ir grūti fokusēt
- Funkcija, kuru var izmantot, ja attēls ir izplūdis
- Funkcija, kuru var izmantot, ja filmēšana tiek veikta vāja apgaismojuma apstākļos
- Funkcija, kuru var izmantot, ja tiek veikta attēla spilgtuma pielāgošana
- Funkcija, kuru var izmantot, ja tiek veikta attēla krāsu pielāgošana

- Funkcija, kuru var izmantot, ja ir grūti veikt fokusēšanu


Guide List
Features to use when the image is ou
2. Features to counter camera shake
3. Features to use in low light conditions
4. Features to use when adjusting bright
5. Features to use when adjusting colours
Move
Next
Nospiežot
Pa kreisi/Pa labi.
1. Features to use when the image is ou
Half press shutter button to focus
b. To focus on a subject 80cm or more a
c. To focus on a subject less than 80cm
d. To focus on a subject less than 5cm a
e. To focus on people's faces
Back
Next
Nospiežot
Pa kreisi/Pa labi.
1 / 2
1-a. Half press shutter button to focus
Focusing status can be checked by half-pressing shutter button
– Green: Focusing successful
– Red: Focusing failed
Back
Practice
Nospiežot pogu MENU (Izvēlne).
Nospiežot
Uz augšu/Uz leju.
2 / 2
1-a. Half press shutter button to focus
When focusing is successful, fully press the shutter button to shoot. If focusing fails, half press the button again.
Back
Practice
Nospiežot
Pa labi.
Practice begins when you press the shutter.
MENU Guide List
Nospiežot
Aizvars.
MENU Guide List

Ierakstīšanas režīma startēšana

Režīma Filma lietošana

Iespējams ierakstīt filmu, kas ilgst ne vairāk kā 2 stundas.

1. Atlasiet režīmu Filma, nospiežot pogu **M (Mode)** (Režīms) (20. lpp.).
2. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
3. Nospiediet vienu reizi pogu **Aizvars** un tiks ierakstīta filma, kas ilgst ne vairāk par 2 stundām. Atlaižot pogu **Aizvars**, filmas joprojām tiks ierakstītas.
   Lai apturētu ierakstīšanu, vēlreiz nospiediet pogu **Aizvars**.

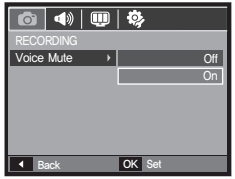
✳ Tālāk ir norādīti attēlu izmēri un veidi.
- Attēlu izmēri: 800x592, 640x480, 320x240
- Filmas faila tips: AVI (MPEG-4)
- Kadru ātrums: 30 FPS, 20 FPS, 15 FPS
- Kadru ātrumu var izvēlēties, ja ir izvēlēti šādi attēlu izmēri.
  800x592: 20 FPS atlasāms
  640x480, 320x240: 30 FPS, 15 FPS atlasāms

Filmas ierakstīšana bez skaņas

Filmu var ierakstīt bez skaņas.

Darbības **1. - 3.** ir tādas pašas kā režīmā Filma.

4. Nospiediet pogu **MENU** (Izvēlne).
5. Atlasiet izvēlni [RECORDING] (Ierakstīšana), nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**.
6. Nospiediet pogu **Uz leju**, lai atlasītu izvēlni [Voice Mute] (Balss klusināšana), un nospiediet pogu **Pa labi**.
7. Atlasiet izvēlni [On] (Ieslēgts), nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**.
8. Nospiediet pogu **OK** (LABI). Filmu var ierakstīt bez skaņas.



Pauzes filmas ierakstīšanas laikā (secīgā ierakstīšana)

Ierakstot filmu ar šo kameru, nevēlamu ainu laikā ierakstīšanu var apturēt. Izmantojot šo funkciju, filmā var ierakstīt savus iecienītākos sižetus, neveidojot daudzas filmas.

■ Secīgās ierakstīšanas lietošana

Darbības **1.-2.** ir tādas pašas kā režīmā Filma.

3. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru. Nospiediet pogu **Aizvars**, un filmas tiks ierakstītas, līdz beigsies pieejamais ierakstīšanas laiks. Atlaižot pogu **Aizvars**, filmas joprojām tiks ierakstītas.
4. Nospiediet pogu **Atskaņot un pauzēt**(▶/II), lai pauzētu ierakstu.
5. Nospiediet vēlreiz pogu **Atskaņot un pauzēt** (▶/II), lai atsāktu ierakstīšanu.
6. Ja vēlaties apturēt ierakstīšanu, nospiediet vēlreiz pogu **Aizvars**.

Ierakstīšanas režīma startēšana

Režīma Sižets lietošana

Lai dažādās fotografēšanas situācijās viegli konfigurētu optimālos iestatījumus, izmantojiet izvēlni.

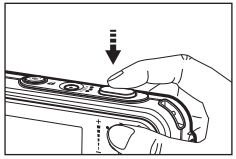
1. Atlasiet režīmu Sižets, nospiežot pogu **M (Mode)** (Režīms) (20. lpp.).
2. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

■ Tālāk ir norādīti sižetu režīmi.

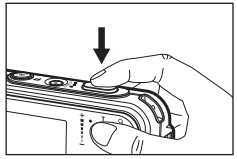
Ikonas	Sižetu režīmi	Apraksts
	[Nightscene] (Nakts sižets)	Izmantojiet to fiksētu attēlu fotografēšanai naktī vai citos tumšos apstākļos.
	[Portrait] (Portrets)	Lai uzņemtu cilvēka attēlu.
	[Children] (Bērni)	Lai fotografētu objektus, kas ātri pārvietojas, piemēram, bērnus.
	[Landscape] (Ainava)	Lai fotografētu attālas ainavas.
T	[Text] (Teksts)	Izmantojiet šo režīmu dokumenta fotografēšanai.
	[Close up] (Tuvplāns)	Mazu objektu, piemēram, augu un kukaiņu fotografēšana tuvplānā.
	[Sunset] (Saulriets)	Saulrietu fotografēšanai.
	[Dawn] (Saullēkts)	Dienas sākuma sižetiem.
	[Backlight] (Pretgaisma)	Portrets bez pretgaismas izraisītām ēnām.
	[Firework] (Salūts)	Salūtu sižeti.
	[Beach&Snow] (Pludmale un sniegs)	Okeāna, ezera, pludmales un sniega ainavu sižetiem.
	[Self Shot] (Pašportrets)	Lietojiet, ja arī fotogrāfs vēlas, lai tiktu uzņemts fotogrāfijā.
	[Food] (Ēdiens)	Lai uzņemtu lieliska izskata ēdienu.
	[Café] (kafejnīca)	Lai uzņemtu attēlus kafejnīcās un restorānos.

Kas jāievēro fotografējot

- Pogu **Aizvars** nospiežot līdz pusei.
  Lai apstiprinātu fokusu un zibspuldzes baterijas/akumulatora uzlādi, viegli nospiediet pogu **Aizvars**.
  Lai fotografētu, nospiediet līdz galam pogu **Aizvars**.



<Viegli nospiežot pogu **Aizvars**>



<Nospiediet līdz galam pogu **Aizvars**>

- Pieejamās atmiņas apjoms var atšķirties atbilstoši fotografēšanas apstākļiem un kameras iestatījumiem.
- Ja vāja apgaismojuma apstākļos atlasīts režīms Zibspuldze izslēgta vai Lēna sinhronizācija, LCD monitorā var parādīties kameras vibrāciju brīdinājuma indikators (✋). Šādā gadījumā izmantojiet trijkāji, atbalstiet kameru uz stabilas virsmas vai mainiet uz režīmu Fotografēšana ar zibspuldzi.
- Fotografēšana pret gaismu: Lūdzu, nefotografējiet pret sauli. Pretējā gadījumā fotogrāfija būs tumša. Lai fotografētu pret gaismu, sižetu fotografēšanas režīmā, lūdzu, izmantojiet opciju [Backlight] (Pretgaisma) (skatiet 24. lpp.), papildinājuma zibspuldzi (skatiet 33. lpp.), punkta mērīšanu (skatiet 39. lpp.) vai ekspozīcijas kompensāciju (skatiet 41. lpp.).
- Fotografēšanas brīdī neaizsedziet objektīvu vai zibspuldzi.
- Kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
- Dažos apstākļos automātiskās fokusēšanas sistēma var nedarboties, kā paredzēts.
  - Fotografējot objektu, kuram ir neliels kontrasts.
  - Ja objekts ir stipri atstarojošs vai mirdzošs.
  - Ja objekts pārvietojas lielā ātrumā.
  - Ja ir spēcīgi atstarojoša gaisma vai ļoti spilgts fons.
  - Ja objekta kontūrām ir tikai horizontālas līnijas vai arī objekts ir ļoti šaurs (piemēram, stienis vai karoga masts).
  - Ja apkārtne ir tumša.

Fokusa bloķēšana

Lai fokusētu objektu, kas nav novietots attēla centrā, izmantojiet funkciju Fokusa bloķēšana.

■ Funkcijas Fokusa bloķēšana lietošana

1. Pārliecinieties, vai objekts atrodas autofokusēšanas kadra centrā.
2. Nospiediet līdz pusei pogu **Aizvars**. Ja iedegas zaļais automātiskās fokusēšanas kadrs, tas nozīmē, ka kamera ir fokusēta uz objektu. Uzmanīgi spiediet pogu **Aizvars**, nenospiežot to līdz galam, lai izvairītos no nevēlama attēla uzņemšanas.
3. Kamēr poga **Aizvars** joprojām ir nospiesta tikai līdz pusei, pārvietojiet kameru, lai veiktu attēla atkārtotu kompozicionēšanu pēc nepieciešamības, un pēc tam līdz galam nospiediet pogu **Aizvars**, lai uzņemtu fotogrāfiju. Atlaižot pirkstu no pogas **Aizvars**, funkcija Fokusa bloķēšana tiks atcelta.

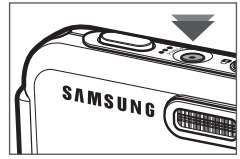
1. Uzņemamais attēls.
2. Līdz pusei nospiediet pogu **Aizvars** un fokusējiet objektu.
3. Atkārtoti kompozicionējiet attēlu un līdz galam nospiediet pogu **Aizvars**.

Kameras pogu lietošana, lai veiktu kameras iestatījumus

Ierakstīšanas režīma funkciju var iestatīt, izmantojot kameras pogas.

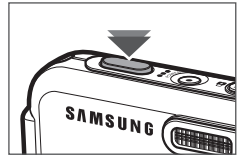
Poga IESLĒGT/IZSLĒGT

Lieto, lai ieslēgtu/izslēgtu kameru. Ja norādītajā laikā nenotiek nekāda darbība, kamera izslēdzas automātiski, lai taupītu baterijas/akumulatora kalpošanas laiku. Papildinformāciju par automātiskās izslēgšanās funkciju skatiet 90. lappusē.



Poga Aizvars

Izmanto attēla uzņemšanai vai balss ierakstīšanai režīmā Ierakstīšana.



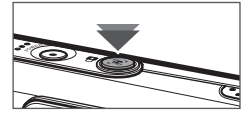
- Režīmā Filma
  Līdz galam nospiežot pogu **Aizvars**, sākas filmas ierakstīšanas process. Nospiežot vienreiz pogu **Aizvars**, filma tiek ierakstīta tik ilgi, līdz atmiņā pietiek pieejamā ierakstīšanas laika. Lai apturētu ierakstīšanu, vēlreiz nospiediet pogu **Aizvars**.
- Režīmā Fiksēts attēls
  Līdz pusei nospiežot pogu **Aizvars**, tiek aktivizēta automātiskā fokusēšana un pārbaudīts zibspuldzes stāvoklis. Līdz galam nospiežot pogu **Aizvars**, tiek uzņemts un uzglabāts attēls. Atlasot balss atgādnes ierakstīšanu, ierakstīšana sāksies pēc tam, kad kamera būs saglabājusi attēla datus.

Poga FD (Sejas noteikšana)

Šis režīms automātiski nosaka objekta sejas pozīciju un pēc tam iestata fokusu un ekspozīciju. Atlasiet šo režīmu, lai ātri un vienkārši veidotu sejas attēlu. Režīmā MP3 un PMP šis taustiņš bloķēs kameras pogas.

※ Atlasāmie režīmi: [Auto] (Automātiskais), [Program] (Programma), [DIS] (Digitālā attēla stabilizācija), [FUN], [Photo Help Guide] (Fotografēšanas palīdzības ceļvedis), sižetu režīmi ([Portrait] (Portrets), [Children] (Bērni), [Beach & Snow] (Pludmale un sniegs), [Self-shot] (Pašportrets), [Café] (Kafejnīca))

1. Nospiediet pogu **FD** (Face Detection (Sejas noteikšana)) () atlasāmajiem režīmiem. Ekrāna kreisajā pusē tiks parādīta ikona FD.



2. Automātiskās fokusēšanas kadra izmērs un pozīcija tiek automātiski iestatīta uz objekta seju.

3. Nospiediet līdz pusei pogu **Aizvars**. Aktivizējot fokusu, fokusa kadrs kļūst zaļš.

4. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet līdz galam pogu **Aizvars**.

Poga FD (Sejas noteikšana)

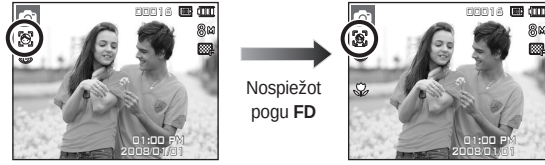
- Ar šo funkciju var noteikt līdz pat 9 personām.
- Ja kamera vienlaikus atpazīst daudzus cilvēkus, tā fokusējas uz tuvāko personu.
- Šajā režīmā nav aktivizēta digitālā tālummaiņa.
- Šajā režīmā nav aktivizētas efektu funkcijas.
- Ja kamera nosaka mērķa seju, virs tās tiks parādīts baltas krāsas fokusa rāmis, bet virs pārējām sejām (līdz pat 8) pelēkas krāsas fokuss. Lai fokusētos uz seju, līdz pusei nospiediet pogu **Aizvars**, un baltais fokusa rāmis kļūs zaļš. (Kopumā 9)
- Ja sejas noteikšana neizdodas, atgriezieties iepriekšējā AF režīmā.
- Dažos apstākļos šī funkcija var nedarboties pareizi.
  - Ja cilvēkam ir tumšas brilles vai seja ir daļēji apslēpta.
  - Ja fotografētā persona neskatās uz kameru.
  - Ja kamera nenosaka seju, jo tā ir pārāk spilgtā vai pārāk vājā apgaismojumā.
  - Starp kameru un cilvēku ir pārāk liels attālums.
- Maksimālais pieejamais sejas noteikšanas diapazons ir 3 m (plašs).
- Jo tuvāk atrodas objekts, jo ātrāk kamera to var atpazīt.

■ Pašportrets

Lai pašportretu fotografēšana būtu daudz vienkāršāka un ātrāka, uzņemot pašportretus, automātiski tiek noteikta jūsu sejas zona.

※ Atlasāmie režīmi: [Auto] (Automātiskais), [Program] (Programma), [DIS] (Digitālā attēla stabilizācija), [FUN], [Photo Help Guide] (Fotografēšanas palīdzības ceļvedis), sižetu režīmi ([Portrait] (Portrets), [Children] (Bērni), [Beach & Snow] (Pludmale un sniegs), [Self-shot] (Pašportrets), [Café] (Kafejnīca))

1. Vēlreiz nospiežot pogu Sejas noteikšana, sejas atrašanas ekrānā parādās pašportreta ikona ( ).



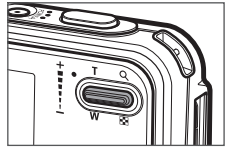
2. Sevis filmēšanai pavērsiet kameras objektīvu pret objekta seju. Tas automātiski nosaka objekta seju, un ir dzirdama vadoša skaņa.

3. Sāciet filmēšanu, nospiežot pogu **Aizvars**.

- Ja seja tiek noteikta ekrāna centrā, atkārtoti atskan skaņas signāls, kas ir ātrāks, atšķirībā no signāliem, kuri ir dzirdami, ja seja neatrodas centrā.
- Vadošo skaņu var iestatīt, izmantojot skaņu iestatījuma izvēlni. (83. lpp.)
- Ja iestatīts [Self Portrait] (Pašportrets), tas ir fiksēts Makro fokusā.
- Ja iestatīts [Self Portrait] (Pašportrets), nevar izvēlēties Kustības taimeri.

Poga TĀLUMMAIŅA W/T

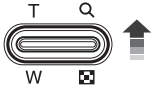
Ja izvēlne netiek atvērta, šī poga darbojas kā OPTISKĀS TĀLUMMAIŅAS vai DIGITĀLĀS TĀLUMMAIŅAS poga. Šai kamerai ir 3X optiskās tālummaiņas un 5X digitālās tālummaiņas funkcija. Izmantojot tos abus, kopējais tālummaiņas koeficients ir 15X.



■ Tālummaiņa TELE

Optiskā tālummaiņa TELE: Nospiežot pogu **Zoom T** (Tālummaiņa T). Tādējādi objekts tiks tuvināts, t.i., izskatīsies, ka tas ir tuvāk.

Digitālā tālummaiņa TELE: Ja izvēlēta maksimālā (3X) optiskā tālummaiņa, nospiežot pogu **Zoom T** (Tālummaiņa T), tiek aktivizēta digitālās tālummaiņas programmatūra. Atbrīvojot pogu **Zoom T** (Tālummaiņa T), digitālā tālummaiņa tiek apturēta pie nepieciešamā iestatījuma. Ja sasniegta maksimālā digitālā tālummaiņa (5X), nospiežot pogu **Zoom T** (Tālummaiņa T), nekas nemainīsies.



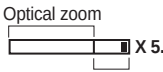
<PLAŠĀ tālummaiņa> <TELE tālummaiņa> <Digitālā tālummaiņa 5.0X>

■ PLAŠĀ tālummaiņa

Optiskā tālummaiņa PLAŠĀ: Nospiežot pogu **Tālummaiņa W**. Tādējādi objekts tiks tālināts, t.i., izskatīsies, ka objekts atrodas tālāk. Nepārtraukti spiežot pogu **Zoom W** (Tālummaiņa W) kamerai tiks iestatīts minimālais tālummaiņas iestatījums, t.i., izskatās, it kā objekts atrastos iespējami tālu no kameras.

<TELE tālummaiņa> <Optiskā tālummaiņa 2X> <PLAŠĀ tālummaiņa>

Digitālā tālummaiņa PLAŠĀ: Ja darbojas digitālā tālummaiņa, nospiežot pogu **Zoom W** (tālummaiņa W), digitālā tālummaiņa tiek samazināta pa soļiem. Atlaižot pogu **Zoom W** (Tālummaiņa W), digitālās tālummaiņas darbība tiek apturēta. Nospiežot pogu **Zoom W** (Tālummaiņa W), digitālā tālummaiņa tiks samazināta, un pēc tam tā turpinās samazināt optisko tālummaiņu līdz minimālā iestatījuma sasniegšanai.



<Digitālā tālummaiņa <TELE tālummaiņa> <PLAŠĀ tālummaiņa>

Poga TĀLUMMAIŅA W/T

- Lai apstrādātu attēlus, kas uzņemti, izmantojot digitālo tālummaiņu, kamerai, iespējams, vajadzēs nedaudz vairāk laika. Veltiet šai darbībai pietiekami daudz laika.
- Filmas uzņemšanas laikā nevar lietot digitālo tālummaiņu.
- Izmantojot digitālo tālummaiņu, iespējams, pamanīsit attēlu kvalitātes pasliktināšanos.
- Lai skatītu skaidrāku digitālās tālummaiņas attēlu, līdz pusei nospiediet pogu **Aizvars** maksimālās optiskās tālummaiņas pozīcijā un vēlreiz nospiediet pogu **Zoom T** (Tālummaiņa T).
- Dažos sižetu režīmos nevar aktivizēt digitālo tālummaiņu (Nakts sižets, Bērni, Teksts, Tuvplāns, Salūts, Ēdiens), režīmā Sejas noteikšanai, režīmā DIS, režīmā Filma un ierakstīšanas režīmā FUN.
- Uzmanieties, lai nepiespiestu objektīvu, jo tas var izraisīt nepareizu kameras darbību.
- Filmas uzņemšanas laikā iespējams, ka tiks ierakstītas kameras pīkstiena un pogu skaņas.

Funkcijas apraksts/Informācija (▣)/Poga Uz augšu

Kamēr redzama izvēlne, poga **Uz augšu** darbojas kā virziena poga. Ja netiek parādīts izvēlnes ekrāns, pašreizējā uzņemšanas režīma informācijai (filmēšanas režīmam) vai funkciju aprakstiem var piekļūt, izmantojot šķidro kristālu monitoru, kad nospiežat pogu Funkcijas apraksts/Informācija (▣).

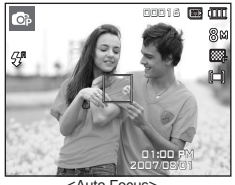
<Filmēšanas ekrāns> <Informācijas ekrāns> <Funkcijas apraksta ekrāns>

■ Funkcijas apraksts: Informācijas ekrāna režīmā nospiežot pogu Funkcijas apraksts, var apskatīt detalizētus funkciju aprakstus. Funkcijas aprakstu var atcelt, vēlreiz nospiežot pogu Funkcijas apraksts.

<Funkciju aprakstu piemēri>

Makro (🌷) / Uz leju

Kamēr redzama izvēlne, nospiediet pogu **Uz leju**, lai pārvietotos no galvenās izvēlnes apakšizvēlnē vai pārvietotos uz leju pa apakšizvēlni. Ja izvēlne nav redzama, pogu **Makro**/**Uz leju** varat izmantot makro attēlu uzņemšanai. Turpmāk parādīti attālumu diapazoni. Spiediet pogu **Makro**, līdz LCD monitorā parādās nepieciešamais makro režīma indikators.



<Auto Focus>
(Automātiskā fokusēšana)

<Makro (🌷)>

<Auto Makro (🌷)>

<Super Makro (🔍)>

■ Fokusa režīma un fokusa diapazona veidi (W: plašs, T: Tele) (Mērvienība: cm)

Režīms	Automātisks (📷)		
Fokusa veids	Super makro(🔍)	Automātisks makro(🌷)	Normāls
Fokusa diapazons	–	W: 5 ~ Bezgalība T: 40 ~ Bezgalība	W: 80 ~ Bezgalība T: 80 ~ Bezgalība
Režīms	Programma (📷)		
Fokusa veids	Super makro(🔍)	Makro(🌷)	Normāls
Fokusa diapazons	W: 1 ~ 5 (Tikai plašs)	W: 5 ~ 80 T: 40 ~ 80	W: 80 ~ Bezgalība T: 80 ~ Bezgalība
Režīms	Režīms DIS(✋)		
Fokusa veids	Super makro(🔍)	Automātisks makro(🌷)	Normāls
Fokusa diapazons	–	W: 5 ~ Bezgalība T: 40 ~ Bezgalība	W: 80 ~ Bezgalība T: 80 ~ Bezgalība
Režīms	Režīms FUN(😊)		
Fokusa veids	Super makro(🔍)	Makro(🌷)	Normāls
Fokusa diapazons	–	W: 5~80 T: 40~80	W: 80 ~ Bezgalība T: 80 ~ Bezgalība

- Ja atlasīts režīms Makro, īpaši izvairieties no kameras vibrācijām.
- Režīmā Makro fotografējot 30 cm (Plašā tālummaiņa) vai 50 cm (Tele tālummaiņa) diapazonā, atlasiet režīmu ZIBSPULDZE IZSLĒGTA.
- Fotografējot 5 cm Super makro diapazonā, kameras automātiskajai fokusēšanai būs vajadzīgs ilgāks laiks, lai iestatītu pareizo fokusa attālumu.

Makro (🌷) / Uz leju

■ Pieejamā fokusēšanas metode pēc ierakstīšanas režīma

(●: Var atlasīt, ∞: fokusa diapazons Bezgalība)

Režīms	Automātisks makro	Super makro	Makro	Normāls
	●			●
		●	●	●
	●			●
		●	●	●
		●	●	●
			●	●
Režīms	**SIŽETS**			
	Automātisks makro	**Super makro**	**Makro**	**Normāls**
				●
				●
				●
				●
	●			
			●	
				●
				●
				●
				∞
				●
			●	
			●	
				●

Zibspuldze (⚡) / Pa kreisi

Ja LCD monitorā tiek parādīta izvēlne, nospiežot pogu **Pa kreisi**, kursors pārvietojas uz kreiso sleju.
Ja LCD monitorā izvēlne netiek parādīta, poga **Pa kreisi** darbojas kā poga **Zibspuldze**(⚡).

■ Režīma Zibspuldze izvēle

1. Nospiediet pogu **Režīms**, lai atlasītu režīmu Ierakstīšana, izņemot režīmu Filma vai DIS (attēla stabilizācija). (20. lpp.)
2. Spiediet pogu **Zibspuldze**, līdz LCD monitorā parādās vajadzīgais zibspuldzes režīma indikators.
3. LCD monitorā tiek parādīts zibspuldzes režīma indikators. Izmantojiet piemēroto zibspuldzi atbilstoši videi.

■ Zibspuldzes diapazons (Mērvienība: m)

ISO	Normāls		Makro		Automātisks makro	
	PLAŠS	TELE	PLAŠS	TELE	PLAŠS	TELE
AUTOMĀTISKS	0.8 ~ 3.3	0.8 ~ 2.4	0.3 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.3 ~ 3.3	0.5 ~ 2.4

● Ja atlasīts režīms Super Makro, zibspuldze ir fiksēta kā režīms Zibspuldze izslēgta.

Zibspuldze (ϟ) / Pa kreisi

- Nospiežot pogu **Aizvars** pēc automātiskās, aizpildījuma vai lēnās sinhronizācijas zibspuldzes izvēles, pirmā zibspuldze uzliesmo, lai pārbaudītu fotografēšanas stāvokli (zibspuldzes diapazons un zibspuldzes barošanas koeficients). Nepārvietojiet kameru līdz otrajam zibspuldzes uzliesmojumam.
- Bieži lietojot zibspuldzi, tiek samazināts baterijas/akumulatora kalpošanas ilgums.
- Normālos darbības apstākļos zibspuldzes atkārtotās uzlādes laiks parasti ir 4 sekundes. Ja baterija/akumulators ir vājš, uzlādes laiks būs ilgāks.
- Lietojot sižetu režīmus [DIS] (Digitāla attēla stabilizācija), [Landscape] (Ainava), [Close up] (Tuvplāns), [Text] (Teksts), [Sunset] (Saulriets), [Dawn] (Rītausma), [Firework] (Salūts), [Self Shot] (Pašportrets), [Food] (Ēdieni), [Café] (Kafejnīca) un režīmu Filma, zibspuldze nedarbosies.
- Fotogrāfējiet zibspuldzes diapazonā.
- Attēlu kvalitāte nav garantēta, ja objekts atrodas pārāk tuvu vai arī ir ļoti atstarojošs.
- Fotografējot vājā apgaismojumā ar zibspuldzi, uzņemtajā attēlā var būt balts plankums. Plankumu rada zibspuldzes gaisma, atstarojoties no atmosfēras putekļiem.

■ Zibspuldzes režīma indikators

Ikona	Zibspuldzes režīms	Apraksts
ϟᴬ	Automātiskā zibspuldze	Ja objekts vai fons ir tumšs, kameras zibspuldze darbosies automātiski.
👁	Automātiskais ar sarkano acu efekta samazināšanu	Ja objekts vai fons ir tumšs, kameras zibspuldze darbosies automātiski un samazinās sarkano acu efektu, izmantojot sarkano acu efekta samazināšanas funkciju.
ϟ	Papildinājuma zibspuldze	Zibspuldze uzplaiksnās neatkarīgi no pieejamās gaismas. Zibspuldzes intensitāte tiks kontrolēta automātiski, lai tā atbilstu dominējošiem apstākļiem.
ϟˢ	Lēnā sinhronizācija	Zibspuldze darbojas lēnā aizvara ātrumā, lai iegūtu balansētu pareizo ekspozīciju. Vāja apgaismojuma apstākļos LCD monitorā tiks parādīts kameras vibrāciju brīdinājuma indikators (✋).
⊘	Izslēgta zibspuldze	Zibspuldze neuzplaiksnās. Atlasiet šo režīmu, uzņemot attēlus vietā vai situācijā, kur fotografēšana ar zibspuldzi ir aizliegta. Uzņemot attēlu vāja apgaismojuma nosacījuma, LCD monitorā tiks parādīts kameras vibrāciju brīdinājuma indikators (✋).
👁	Sarkano acu efekta samazināšana	Konstatējot uzņēmumu ar “sarkanām acīm”, šajā režīmā sarkano acu efekts tiks samazināts automātiski.

Zibspuldze (ϟ)/Pa kreisi

■ Pieejamais zibspuldzes režīms pēc ierakstīšanas režīma (•: atlasāms)

	ϟ^{A}	👁	ϟ	ϟ^{S}	ϟ	🎯
	•	•			•	•
	•	•	•	•	•	•
					•	
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	
					•	
					•	•
		•			•	•
		•			•	•
					•	
					•	
					•	
					•	
					•	
			•			
					•	
	•					
					•	
					•	
					•	

Poga Automātisks taimeris (ტ)/Pa labi

Ja LCD monitorā tiek parādīta izvēlne, nospiežot pogu **Pa labi**, kursors pārvietojas uz labo sleju. Ja LCD monitorā netiek parādīta izvēlne, poga **Pa labi** darbojas kā poga **Automātisks taimeris** (ტ).
Šo funkciju izmanto, ja arī fotogrāfs vēlas tikt uzņemts fotogrāfijā.

- Automātiskā taimera darbības laikā izmantojot pogu **Automātisks taimeris**(ტ), automātiskā taimera funkcija tiek atcelta.
- Lai novērstu kameras vibrāciju, lietojiet trijkāji.
- Režīmā Filma darbosies tikai automātisks taimeris 10SEC (10 sek.).
- Izvēloties automātisko taimeri 2SEC (2 sek.) ar zibspuldzi, aizkavēšanās (2 sekundes) tiks pagarināta atbilstīgi zibspuldzes uzlādes stāvoklim.
- Ja iestatīts [Motion Timer] (Kustības taimeris), nevar izvēlēties [Self Portrait] (Pašportrets).

Poga Automātiskais taimeris (ⓘ) / Pa labi

■ Automātiska taimera izvēle

1. Izvēlieties ierakstīšanas režīmu, izņemot balss ierakstīšanas režīmu. (20. lpp.)
2. Spiediet pogu **Automātisks taimeris** (ⓘ), līdz LCD monitorā parādās vajadzīgais režīma indikators.
3. Nospiežot pogu **Aizvars**, attēls tiks uzņemts pēc norādītā laika beigām.

<10 SEC (10 sek.) automātiskā taimera izvēle>

Ikona	Režīms Automātisks taimeris	Apraksts
	10SEC (10 sek.) automātisks taimeris	Nospiežot pogu **Aizvars**, intervāls līdz attēla uzņemšanai ir 10 sekundes.
	2SEC (2 sek.) automātisks taimeris	Nospiežot pogu **Aizvars**, intervāls līdz attēla uzņemšanai ir 2 sekundes.
	Divkāršs automātisks taimeris	Attēls tiks uzņemts pēc apmēram 10 sekundēm, un pēc 2 sekundēm tiks uzņemts otrais attēls.
	Kustības taimeris	Kamera nosaka objekta kustību 6 sekundes pēc pogas **Aizvars** nospiešanas, un attēls tiek uzņemts pēc kustības apstāšanās.

■ Kustības taimeris

Kustība	Ikona un automātiskā taimera indikators
Pogas Aizvars nospiešana pēc kustības taimera iestatīšanas	Mirgošana (ar 1 sekundes intervālu)
Nosaka objekta kustību	Mirgošana (ar 0,25 sekunžu intervālu)
Kustība nav noteikta	Ieslēdziet, un attēls tiks uzņemts pēc 2 sekundēm.

■ Kustības taimera darbības gaita ir šāda. (Režīms Filma izslēgts)

Kustības taimera izvēle→ Nospiesta poga Aizvars→ Kompozīcijas apstiprinājums (6 sek. laikā)*1 → Noteikšanas sākšana (Spēcīgi šūpojiet rokas)*2 → Noteikšanas pārtraukšana (Nekustieties) → Attēla uzņemšana (pēc 2 sek.)

*1: Kamera nosaka objekta kustību 6 sekundes pēc pogas Aizvars nospiešanas, tāpēc apstipriniet kompozīciju 6 sekunžu laikā.

*2: Spēcīgi kustiniet ķermeni vai rokas.

Poga Automātisks taimeris (ⓘ)/Pa labi

Kustības taimeris šādos gadījumos var nedarboties.

- Fokusa attālums ir vairāk nekā 3 m.
- Ekspozīcija ir pārāk spilgta vai tumša
- Pretgaismas apstākļos.
- Kustība ir nenozīmīga
- Sensors kustību uztver ārpus centra daļas (50 %), ja kustība ir atpazīta.
- Ja kamera neuztver kustību 30 sekundes vai ja kamera neuztver mieru pēc kustības uztveršanas

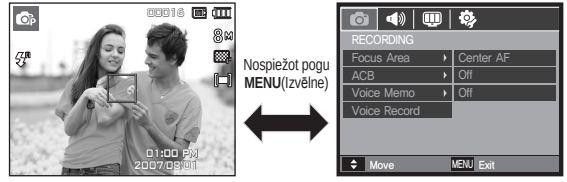
<Kustības taimera noteikšanas diapazons>

Poga MENU / OK (Izvēlne/Labi)

■ MENU (Izvēlne)

– Nospiežot pogu **MENU** (Izvēlne), LCD monitorā tiek parādīta ar katru kameras režīmu saistītā izvēlne. Vēlreiz nospiežot pogu, LCD tiks atgriezts sākotnējā stāvoklī.

– Izvēļņu atlase tiks parādīta, ja atlasīts: režīms Filma un Fiksēts attēls. Atlasot režīmu Balss ierakstīšana vai Fotografēšanas palīdzības ceļvedis, izvēlne nav pieejama.



<Izvēlne izslēgta> <Izvēlne ieslēgta>

■ OK (LABI)

– Ja LCD monitorā tiek parādīta izvēlne, šo pogu izmanto kursora pārvietošanai apakšizvēlnē vai datu apstiprināšanai.

Poga Fn

Pogu **Fn** var izmantot, lai iestatītu šādas izvēlnes.

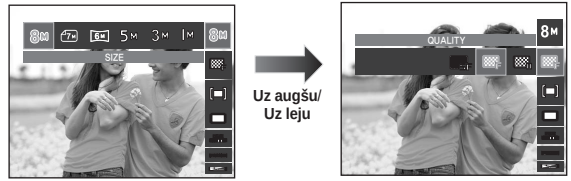
(●:Var atlasīt)

					SCENE		Lappuse
[SIZE] (IZMĒRS)	●	●	●	●	●	●	38. lpp.
[QUALITY/ FRAME RATE] (KVALITĀTE / KADRU ĀTRUMS)	●	●	●	●	●	●	38. lpp.
[METERING] (MĒRĪŠANA)		●	●	●		●	39. lpp.
[DRIVE] (DZINIS)		●					39. lpp.
[ISO]		●					40. lpp.
[WHITE BALANCE] (BALTĀ BALANSS)		●	●			●	40. lpp.
[EXPOSURE VALUE] (EKSPOZĪCIJAS VĒRTĪBA)		●	●			●	41. lpp.
[LONG TIME SHUTTER] (ILGA LAIKA AIZVARS)					*1●		42. lpp.

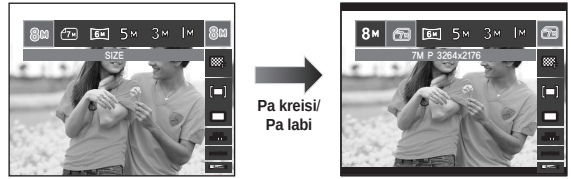
*1 Šī izvēlne ir pieejama tikai sižeta režīmā Nakts ( ).

Kā izmantot izvēlni Fn

1. Pieejamā režīmā nospiediet pogu **Fn**.
2. Nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, atlasiet vajadzīgo izvēlni. Pēc tam apakšizvēlne tiek parādīta LCD monitora lejasdaļas kreisajā pusē.



3. Atlasiet nepieciešamo izvēlni, nospiežot pogu **Pa kreisi/Pa labi**, un pēc tam nospiediet pogu OK **(LABI).**

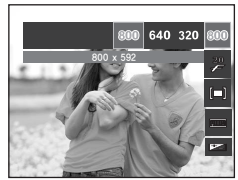


Poga Fn: Izmērs

Attēla izmēru var izvēlēties atbilstoši pielietojumam.

Fiksēta attēla Režīms	**Ikona**	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	Izmērs	3264x 2448	3264x 2176	3264x 1836	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
Filmas klipa Režīms	**Ikona**	**800**		**640**		**320**	
	Izmērs	800x592		640x480		320x240	

< Fiksēta attēla režīms >



< Režīms Filma >

- Jo augstāka izšķirtspēja, jo mazāks pieejamo uzņēmumu skaits, tāpēc ka augstas izšķirtspējas attēliem ir nepieciešams vairāk atmiņas.

Poga Fn: Kvalitāte/Kadru ātrums

Jūs varat atlasīt saspiešanas koeficientu atbilstoši uzņemto attēlu lietojumam. Jo augstāks saspiešanas koeficients, jo zemāka attēlu kvalitāte.

Režīms	**Fiksēta attēla režīms**			**Režīms Filma**		
Ikona	SF	F	N	30	20	15
Apakšizvēlne	Super Fine (Ļoti augsta)	Fine (Augsta)	Normal (Normāls)	30 FPS	20 FPS	15 FPS
Faila formāts	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi

< Fiksēta attēla režīms >

< Režīms Filma >

- Šis faila formāts ir saderīgs ar DCF (kameras failu sistēmas dizaina noteikums).
- PEG (Apvienotā fotografēšanas speciālistu grupa): JPEG ir apvienotās fotografēšanas speciālistu grupas izstrādātais attēlu saspiešanas standarts. Šis saspiešanas veids parasti tiek izmantots fotoattēlu un grafiku saspiešanai, jo ar to var efektīvi saspiest failus.

Poga Fn: Mērīšana

Ja nevarat iegūt piemērotu ekspozīciju, lai uzņemtu spilgtākus attēlus, varat mainīt mērīšanas metodi.

Ikona	Režīms Mērīšana	Apraksts
[▬]	[Multi] (Daudzkārtējs)	Ekspozīcija tiek aprēķināta, pamatojoties uz attēla apgabalā pieejamo vidējo gaismu, kas sadalīta vairākās zonās. Tomēr aprēķinam ir nosliece uz attēla apgabala centra pusi. Tas ir piemērots vispārējai izmantošanai.
[•]	[Spot] (Punkts)	Gaisma tiek mērīta tikai taisnstūra apgabalam LCD monitora centrā. Tas ir piemēroti, ja objekts ir pareizi novietots centrā, neņemot vērā pretgaismu.
[◉]	[Center] (Centrs)	Ekspozīcija tiek aprēķināta, pamatojoties uz attēla apgabalā pieejamo vidējo gaismu. Tomēr aprēķinam ir nosliece uz attēla apgabala centra pusi. Tas ir piemēroti, fotografējot mazus objektus, piemēram, puķes un kukaiņus.

※ Ja objekts nav fokusa apgabala centrs, neizmantojiet punkta mērīšanu, jo tas var izraisīt ekspozīcijas kļūdu. Šādos apstākļos labāk izmantojiet ekspozīcijas kompensāciju.

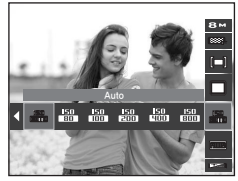
Poga Fn: Režīms Dzinis

Varat izvēlēties pastāvīgo uzņemšanu un AEB (Automātiskā ekspozīcijas dublēšana).

Ikona	Režīms Dzinis	Apraksts
▭	[Single] (Viens)	Uzņemiet tikai vienu attēlu.
▭	[Continuous] (Pastāvīgs)	Attēli tiks uzņemti nepārtraukti līdz pogas **Aizvars** atlaišanai.
▭	[Motion Capture] (Kustības tveršana)	Uzņem 6 uzņēmumus sekundē, nepārsniedzot 5 sekundes, ja aizvara poga tiek turēta nospiesta. Pēc nepārtrauktas fotografēšanas pabeigšanas attēli tiek saglabāti automātiski. Maksimālais uzņēmumu skaits ir 30, un attēlu izmērs tiek fiksēts kā VGA.
▭	[AEB] (Automātiskā ekspozīcijas dublēšana)	Uzņemiet trīs attēlu sēriju dažādās ekspozīcijās: standarta ekspozīcija (0,0 EV), īsā ekspozīcija (-1/3 EV) un pārgaismojums (+1/3 EV).

Poga Fn: ISO

Uzņemot attēlus, var izvēlēties ISO jutīgumu.
Kameras ātrums vai specifisks gaismas jutīgums tiek novērtēts ar ISO skaitļiem.



Ikona	ISO režīms	Apraksts
ISO AUTO	[Auto] (Automātisks):	Kameras jutīgums tiek automātiski mainīts ar mainīgajiem, piemēram, apgaismojuma vērtību vai objekta spilgtumu.
ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	[ISO 80] [ISO 100] [ISO 200] [ISO 400] [ISO 800] [ISO 1600] [ISO 3200]	Vienādos apgaismojuma apstākļos lieto ātrāku (īsāku) aizvara ātrumu, palielinot ISO jutīgumu. Tomēr attēls var būt piesātināts ar atspīdumu. Jo lielāka ISO vērtība, jo augstāks kameras jutīgums pret gaismu un līdz ar to tai ir lielākas iespējas uzņemt attēlus vājākā apgaismojumā. Tomēr attēla trokšņa līmenis pieaugs, palielinoties ISO vērtībai un padarot attēlu raupjāku.

※ Ja atlasīta izvēlne ISO 3200, attēla izmērs tiek fiksēts kā 3M.

Poga Fn: Baltā balanss

Baltā balansa kontrole ļauj pielāgot krāsas, lai tās izskatītos dabiskākas.

Ikona	Režīms Baltā balanss	Apraksts
AWB	[Auto WB] (Automātisks BB)	Kamera automātiski izvēlas baltā balansa iestatījumus atbilstoši dominējošiem apgaismojuma apstākļiem.
	[Daylight] (Dienasgaisma)	Fotografēšanai ārā.
	[Cloudy] (Mākoņains)	Attēlu uzņemšanai, kad debesis ir mākoņainas vai apmākušās.
	[Fluorescent_H] (Fluorescējošs_H)	Fotografēšanai ar trīs veidu fluorescējošā apgaismojuma dienasgaismas veidiem.
	[Fluorescent_L] (Fluorescējošs_L)	Fotografēšanai baltā fluorescējošā apgaismojumā.
	[Tungsten] (Volframs)	Fotografēšanai volframa (standarta gaismas spuldzīte) apgaismojumā.
	[Custom Set] (Pielāgotais iestatījums)	Atļauj lietotājam iestatīt baltā balansu atbilstoši fotografēšanas apstākļiem.

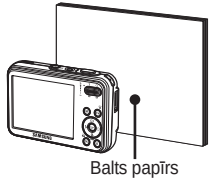
※ Dažādi apgaismojuma apstākļi var radīt lieku krāsu uz attēliem.

Poga Fn: Baltā balanss

■ Pielāgota baltā balansa izmantošana

Baltā balansa iestatījumi var nedaudz atšķirties atbilstoši fotografēšanas videi. Varat izvēlēties visatbilstošāko baltā balansa iestatījumu dotajai fotografēšanas videi, iestatot pielāgoto baltā balansu.

1. Atlasiet baltā balansa izvēlni PIELĀGOTAIS (🖵) un kameras priekšā novietojiet balta papīra lapu, lai LCD monitorā būtu redzama tikai balta krāsa.

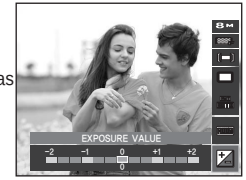


2. Poga **MENU**/**OK** (IZVĒLNE/LABI): atlasa iepriekšējo pielāgoto baltā balansu.
   Poga **Aizvars**: saglabā jauno pielāgoto baltā balansu.
   – Pielāgotā baltā balansa vērtība tiek piemērota, sākot ar nākamo uzņemamo attēlu.
   – Lietotāja konfigurētais baltā balanss paliek spēkā līdz tā pārrakstīšanai.

Poga Fn: Ekspozīcijas kompensācija

Šī kamera automātiski pielāgo ekspozīciju atbilstoši apkārtējam apgaismojumam.
Ar pogu **Fn** varat arī atlasīt ekspozīcijas vērtību.

■ Ekspozīcijas kompensēšana



1. Nospiediet pogu **Fn** un pēc tam izmantojiet pogu **Uz augšu**/**Uz leju**, lai atlasītu ekspozīcijas kompensācijas (±) ikonu. Ekspozīcijas kompensācijas izvēlnes josla atvērsies, kā parādīts.
2. Lai iestatītu nepieciešamo ekspozīcijas kompensācijas koeficientu, izmantojiet pogu **Pa kreisi**/**Pa labi**.
3. Nospiediet pogu **Fn** vēlreiz. Jūsu iestatītā vērtība tiks saglabāta, un ekspozīcijas kompensācijas iestatīšanas režīms aizvērsies. Ja mainīsit ekspozīcijas vērtību, ekspozīcijas indikators (±) tiks parādīts LCD monitora lejasdaļā.

   ※ Negatīva ekspozīcijas kompensācijas vērtība samazina ekspozīciju. Ņemiet vērā, ka pozitīva ekspozīcijas kompensācijas vērtība palielina ekspozīciju un LCD monitoram jāizskatās baltam vai arī jūs neiegūsit labus attēlus.

Poga Fn: Ilga laika aizvars

Šī kamera automātiski pielāgo aizvara ātrumu un diafragmu/atvērumu apkārtējam apgaismojumam. Tomēr režīmā Nakts aizvara ātrumu un diafragmu/atvērumu var iestatīt pēc vajadzības.

■ Aizvara ātruma un diafragmas/ atvēruma vērtības maiņa

1. Atlasiet režīmu [Nightscene] (Nakts sižets). (24. lpp.)
2. Nospiediet pogu **Fn**, un tiks parādīta izvēlne Ilga laika aizvars.
3. Konfigurējiet Ilga laika aizvara vērtību ar 5 funkciju pogu.
4. Nospiediet pogu **Fn** vēlreiz. Jūsu iestatītā vērtība tiks saglabāta, un režīms pārslēgsies uz režīmu Nakts sižets.

Diafragmas/atvēruma vērtība
Plats: Automātisks, F3.5 ~ 6.2
Tele: Automātisks, F4,6 ~ 8,0

Aizvara ātrums
Automātisks, 1 ~ 16S

Poga E (Efekts)

Izmantojot šo pogu, attēliem var pievienot īpašus efektus.

■ Pieejamie efekti pēc ierakstīšanas režīma (●: Var izvēlēties)

Režīms	poga E	Režīms	poga E
	●		
	●		●
	●		
	●		
	●		
	●		●
	●		●
	●		●

- Šī poga nedarbosies režīmā DIS, (Digitālā attēla stabilizācija), Balss ierakstīšana un dažos sižetu režīmos ([Nightscene] (Nakts sižets), [Text] (Teksts), [Sunset] (Saulriets), [Dawn] (Saullēkts), [Backlight] (Pretgaismā), [Firework] (Salūts), [Beach&Snow] (Pludmale un sniegs)).
- Efektu iestatījums saglabājas pat pēc kameras izslēgšanas.
- Ja attēla izmērs ir (7M) vai (6M), izvēlne FUN nav atlasāma.

Poga E (Efekts): Fotografēšanas stils Selektors

Jūs varat papildināt attēlu ar dažādiem efektiem, nelietojot attēlu rediģēšanas programmatūru.
Pieejamā režīmā nospiediet pogu **E**.

1. Atlasiet nepieciešamo fotografēšanas stila selektoru, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi** un pogu **OK** (LABI).
2. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

Ikona	Režīms Stils	Apraksts
NOR	[Normal] (Normāls)	Attēlam nav pievienots neviens stila efekts.
S	[Soft] (Maigs)	Attēlam tiks piemērotas maigas krāsas.
V	[Vivid] (Dzīvs)	Attēlam tiks piemērotas dzīvas, spilgtas krāsas.
F	[Forest] (Mežs)	Attēlam tiks piemērotas dabiski tīras krāsas.
R	[Retro] (Retro)	Attēlam tiks piemērots sēpijas tonis.
CO	[Cool] (Vēss)	Attēlam tiks piemērotas vēsas krāsas.
CA	[Calm] (Mierīgs)	Attēlam tiks piemērotas mierīgas krāsas.
CL	[Classic] (Klasisks)	Attēlam tiks piemērotas klasiskas krāsas.

Poga E (Efekts): Attēla rediģēšana

Nospiediet pogu **E**, izvēloties sižetu režīmu [Program] (Programma), [Movie] (Filma), [Portrait] (Portrets), [Children] (Bērni), [Close up] (Tuvplāns), [Self Shot] (Pašportrets), [Food] (Ēdiens) vai [Café] (Kafejnīca).

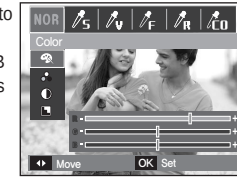
Krāsa

1. Atlasiet izvēlni Colour ( ) (Krāsa), nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**.
2. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**, un nospiediet pogu **OK** (LABI).
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

Ikona	KRĀSA	Apraksts
NOR	[Normal] (Normāls)	Attēlam nav pievienoti krāsu efekti.
	[B/W] (Melnbalts)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti melnbalti.
	[Sepia] (Sēpija)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti sēpijas tonī (dzeltenbrūnas krāsas gradients).
	[Red] (Sarkans)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti sarkanā tonī.
	[Green] (Zaļš)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti zaļā tonī.
	[Blue] (Zils)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti zilā tonī.
	[Negative] (Negatīvs)	Saglabā attēlus negatīva režīmā.
	[Custom Color] (Pielāgota krāsa)	Uzņemtais attēls tiks saglabāts iestatītajā RGB tonī.

■ Pielāgota krāsa: Jūs varat mainīt attēla krāsas R (sarkans), G (zaļš) un B (zils) vērtības.

– Poga**OK** (LABI): Atlasa/iestata pielāgoto krāsu
– Poga **Uz augšu/uz leju**: Atlasa R, G, B
– Poga **Pa kreisi/pa labi**: Maina vērtības



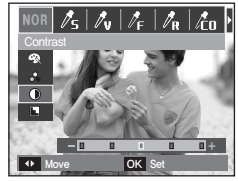
Poga E (Efekts): Attēla rediģēšana

Režīmā [Program] (Programma) nospiediet pogu **E**.

Piesātinājums

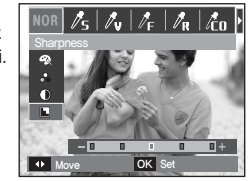
1. Atlasiet izvēlni Saturation ( ) (Piesātinājums), nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un tiks atvērta josla piesātinājuma atlasei.
2. Mainiet piesātinājumu, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

Kontrasts



1. Atlasiet izvēlni Contrast ( ) (Kontrasts), nospiežot pogu **Uz augšu/ uz leju**, un tiks atvērta josla kontrasta atlasei.
2. Mainiet kontrastu, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

Asums

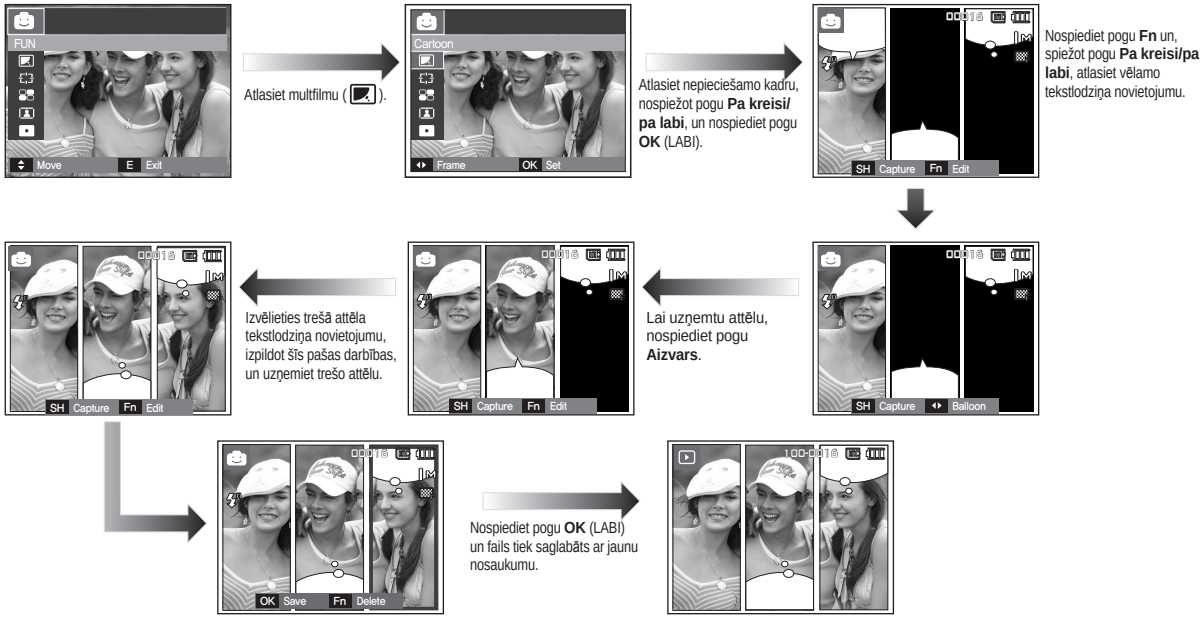


1. Atlasiet izvēlni Sharpness( ) (Asums), nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un tiks atvērta josla asuma atlasei.
2. Mainiet asumu, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

Poga E (Efekts): Multfilma

Lai izveidotu attēlu, kas līdzīgs multfilmai, jūs varat pievienot attēlam teksta rāmīti.
Multfilmas attēlam ir fiksēts izmērs 1 M.

■ Ierakstīšanas režīmā FUN nospiediet pogu **E**.

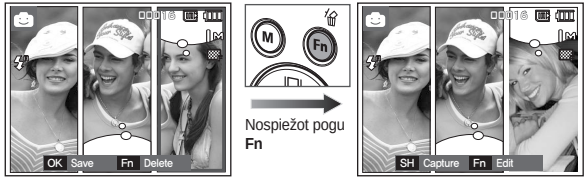

FUN
Move
E Exit
Atlasiet multfilmu ( ).
Cartoon
Frame
OK Set
Atlasiet nepieciešamo kadru, nospiežot pogu **Pa kreisi/ pa labi**, un nospiediet pogu **OK** (LABI).
SH Capture Fn Edit
Nospiediet pogu **Fn** un, spiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**, atlasiet vēlamo tekstlodziņa novietojumu.
SH Capture Balloon
Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.
SH Capture Fn Edit
Izvēlieties trešā attēla tekstlodziņa novietojumu, izpildot šīs pašas darbības, un uzņemiet trešo attēlu.
SH Capture Fn Edit
OK Save Fn Delete
Nospiediet pogu **OK** (LABI) un fails tiek saglabāts ar jaunu nosaukumu.

Poga E (Efekts): Multfilma

■ Multfilmas attēla maiņa pirms pēdējā kadra uzņemšanas

Pirms multfilmas attēla saglabāšanas, jūs atkal varat uzņemt attēlus.

1. Atlasiet dzēšamo attēlu, lietojot pogu **Pa kreisi/pa labi**.
2. Nospiediet pogu **Fn** un attēls tiek izdzēsts.



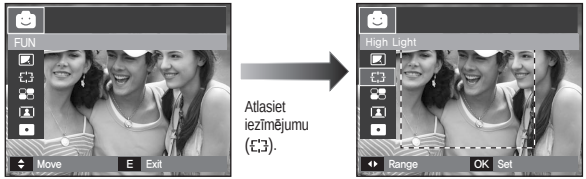
3. Lai uzņemtu jaunu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

- Nospiežot pogu **MENU** (IZVĒLNE), jūs varat atlasīt izvēlni, kad tiek uzņemts multfilmas attēls, bet tas vēl nav saglabāts atmiņā. Ja tiek izvēlēts [Yes] (Jā), LCD monitorā tiek atvērta izvēlētā izvēlne, un multfilmas attēls, kas nav saglabāts, tiks izdzēsts.

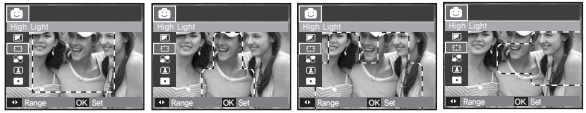
Poga E (Efekts): Iepriekš iestatīts fokusa rāmis

Jūs varat izveidot objekta pozīciju no tā apkārtnes. Objekts būs ass un fokusā, savukārt pārējā attēla daļa tiks veidota ārpus fokusa.
Iezīmētā attēla izmērs ir fiksēts pie 5 M.

■ Ierakstīšanas režīmā FUN nospiediet pogu **E**.



1. Atlasiet atbilstošo izvēlni, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**, un nospiediet pogu **OK** (LABI).

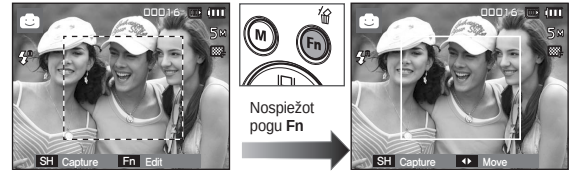


<Range 1> (1. diapazons) <Range 2> (2. diapazons) <Range 3> (3. diapazons) <Range 4> (4. diapazons)

2. Tiks parādīts iepriekš iestatīta fokusa rāmis.
   Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

■ Fokusa rāmja pārvietošana un mainīšana

Fokusa rāmi jūs varat mainīt, kad ir atlasīta izvēlne Range (Diapazons).



<Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.>

<Diapazons ir aktivizēts: Fokusa rāmis ir nomainīts par nepārtrauktu līniju.>

Nospiežot pogu **Uz augšu/ uz leju/Pa kreisi/pa labi**.

<Pēc diapazona maiņas>

Nospiežot pogu **Aizvars**.

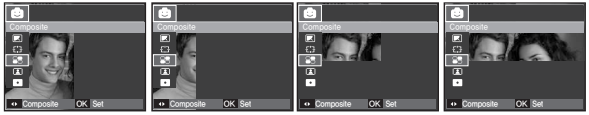
<Final image>
(Pēdējais uzņemtais attēls)

Poga E (Efekts): Jauktā fotografēšana

Vienā fiksētā attēlā var apvienot 2 - 4 dažādus uzņēmumus.
Jauktā attēla izmērs ir fiksēts pie 5 M.

■ Ierakstīšanas režīmā FUN nospiediet pogu **E**.

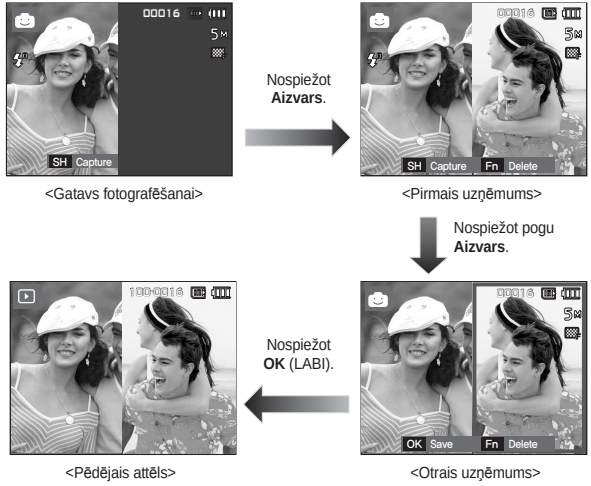
1. Atlasiet nepieciešamo izvēlni, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**, un nospiediet pogu **OK** (LABI). (Jūs varat atlasīt 2-4 jauktus attēlus)



<Jaukts 1> <Jaukts 2> <Jaukts 3> <Jaukts 4>

2. Lai uzņemtu attēlu pēc nepieciešamās izvēlnes atlasīšanas, nospiediet pogu **Aizvars**.

※ 2 jauktu uzņēmumu atlase



Lai saglabātu attēlu, pēc pēdējā attēla uzņemšanas nospiediet pogu **OK** (LABI).

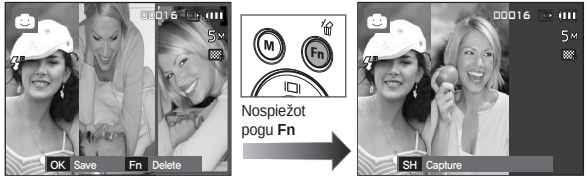
- Jauktās fotografēšanas laikā jūs varat izmantot pogu **Flash** (Zibspuldze), **Self-timer** (Automātisks taimeris), **Macro Focus** (Makro fokuss) un **Zoom W/T** (Tālummaiņa W/T).
- Ja jauktās fotografēšanas laikā jūs nospiežat **Play mode** (Režīms Atskaņošana), **MENU** (IZVĒLNE), pogu **E** vai pogu **M (Mode)** (Režīms), tiek izpildīts katrs kameras darba režīms. Iepriekš uzņemtie attēli tiks izdzēsti.

Poga E (Efekts): Jauktā fotografēšana

■ Jauktā uzņēmuma mainīšana pirms pēdējā uzņēmuma veikšanas

Pirms pēdējā jauktā uzņēmuma veikšanas jūs varat izmainīt daļu no jauktā uzņēmuma.

1. Jaukto uzņēmumu laikā nospiediet pogu **Fn**.
2. Iepriekšējais attēls tiks dzēsts un tā vietā parādīsies jauns kadrs. Lai dzēstu iepriekš uzņemtu attēlu, vēlreiz nospiediet pogu **Fn**.



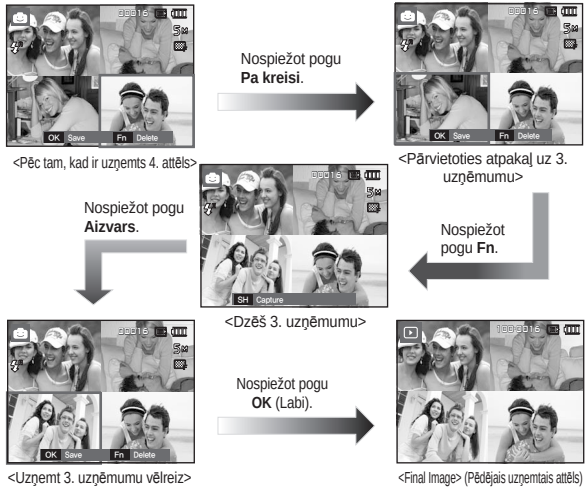
<Pirms 3. uzņēmuma veikšanas> <Pārvietoties atpakaļ uz 2. uzņēmumu>

3. Lai uzņemtu jaunu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

■ Jauktā uzņēmuma mainīšana pēc pēdējā uzņēmuma veikšanas

Pēc pēdējā jauktā uzņēmuma veikšanas jūs varat izmainīt daļu no jauktā uzņēmuma.

1. Pēc pēdējā uzņēmuma veikšanas parādīsies kadra izvēles kursors. Lai izvēlētos kadru, spiediet pogu **Uz augšu/uz leju/Pa kreisi/pa labi**.
2. Nospiediet pogu **Fn** un attēls tiks izdzēsts. Tiks aktivizēts jauktais kadrs.
3. Nospiediet pogu **Aizvars**. Jūs varat atkal uzņemt citus attēlus, nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju/Pa kreisi/pa labi** un pogu **Fn**.
4. Lai saglabātu uzņemto attēlu, nospiediet pogu **OK** (LABI).



<Pēc tam, kad ir uzņemts 4. attēls> <Pārvietoties atpakaļ uz 3. uzņēmumu>

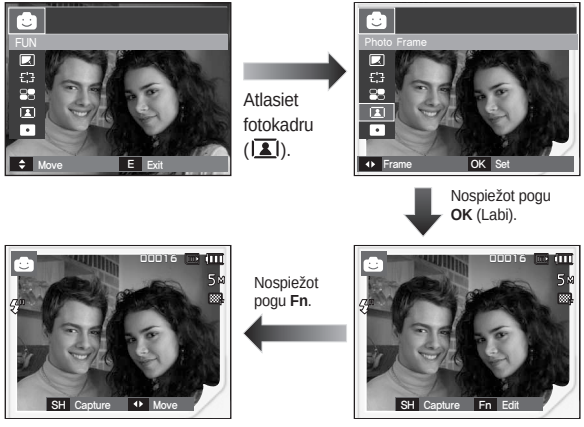
<Dzēš 3. uzņēmumu>

<Uzņemt 3. uzņēmumu vēlreiz> <Final Image> (Pēdējais uzņemtais attēls)

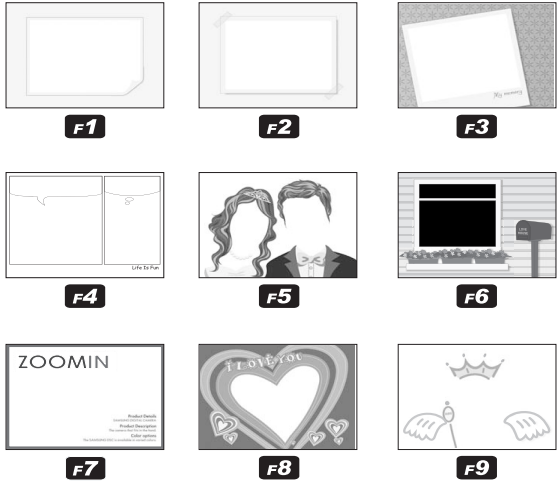
Poga E (Efekts): Foto kadrs

Fiksētam attēlam, kuru vēlaties uzņemt, var pievienot 9 veidu malas - rāmīšus. No fotokadra izvēlnes uzņemtajam saglabātajam uzņēmumam datuma un laika informācija uz attēla netiks drukāta. Fotokadra attēla izmērs ir fiksēts pie 5 M.

■ Ierakstīšanas režīmā FUN nospiediet pogu **E**.



1. Izvēlētais fotokadrs tiks parādīts, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**.



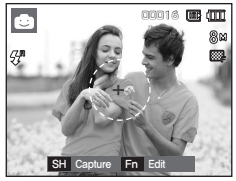
2. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu **Aizvars**.

Poga E (Efekts): Krāsas maska

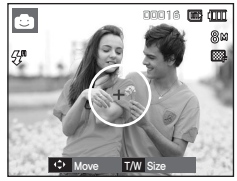
Ar šo izvēlni jūs varat atlasīt iezīmēšanai vēlamo daļu. Pārējā attēla daļa būs melnbalta.

■ Ierakstīšanas režīmā FUN nospiediet pogu **E**.

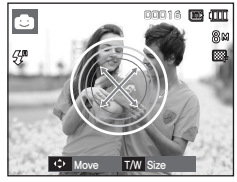
Atlasiet krāsas masku (●), nospiežot pogu **OK** (Labi), un LCD monitorā tiks parādīta maskas zīme.



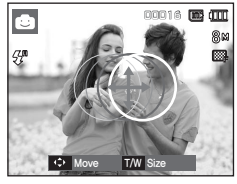
Nospiežot pogu **Fn**. Jūs varat mainīt maskas izmēru un atrašanās vietu.



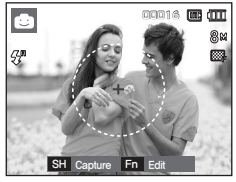
Zoom W/T (Tālummaiņa W/T): Maskas izmēra mainīšana



Uz augšu/uz leju/Pa kreisi/pa labi: Maskas pārvietošana



Nospiežot pogu **Fn**.



<Maska pievienota attēlam>

Nospiediet pogu **Aizvars** un tiek uzņemts attēls ar pievienoto masku.

<Final image>
(Pēdējais uzņemtais attēls)

Pielāgot kameras iestatījumus, izmantojot LCD monitoru

Varat izmantot LCD monitora izvēlni, lai iestatītu ierakstīšanas funkcijas.

■ Vienumi, kas apzīmēti ar , ir noklusējuma iestatījumi.

Izvēlne	Apakšizvēlne		Pieejamais režīms	Lappuse
[Focus Area] (Fokusa apgabals)	Center AF (Centra AF)	Multi AF (Daudzkārtējs AF)		53. lpp.
[ACB]	Off (Izslēgts)	On (Ieslēgts)		54. lpp.
[Voice Memo] (Balss atgādne)	Off (Izslēgts)	On (Ieslēgts)		54. lpp.
[Voice Record] (Balss ieraksts)	–			55. lpp.
[Voice Mute] (Balss klusināšana)	Off (Izslēgts)	On (Ieslēgts)		56. lpp.

※ Izvēlnes var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Fokusa apgabals

Varat atlasīt vēlamo fokusa apgabalu atbilstoši uzņemšanas apstākļiem.

Fokusa apgabals	Apraksts
[Center AF] (Centra AF)	Tiks fokusēts taisnstūra apgabals LCD monitora centrā.
[Multi AF] (Daudzkārtējs AF)	Šī kamera atlasa visus pieejamos LCD monitora AF punktus.

※ Kad kamera fokusējas uz objektu, automātiskās fokusēšanas rāmis kļūst zaļš. Kad kamera nefokusējas uz objektu, automātiskās fokusēšanas rāmis kļūst sarkans.

ACB

Šī funkcija automātiski pielāgo kontrastu, uzņemot fotogrāfijas vidē ar lielām ekspozīcijas atšķirībām, piem., pretgaisma vai kontrasts. Šī funkcija automātiski pielāgo spilgtumu un ļauj skaidri nofotografēt objektu.

- [ACB] apakšizvēlnes: [Off] (Izslēgt), [On] (Ieslēgt).

- Ja tiek lietots režīms [Auto] (Automātiskais), [Program] (Programma) un sižetu režīms [Portrait] (Portrets), darbosies ACB funkcija.
- ACB funkcija vienmēr darbojas režīmā [Auto] (Automātiskā) ierakstīšana un sižetu režīmā [Portrait] (Portrets).
- Funkcija ACB nedarbosies, ja izmantojat izvēlni [Continuous] (Pastāvīgs), [Motion Capture] (Kustības uzņemšana) vai [AEB].
- Ja ir atlasīta ACB funkcija, jūs varat izvēlēties augstu ISO 400 vai augstāku.

Balss atgādne

Uzglabātajam fiksētajam attēlam varat pievienot balsi aiz kadra. (Maks. 10 sek.)

– Ja LCD monitorā tiek parādīts balss atgādnes indikators, iestatījums ir pabeigts.

– Nospiediet pogu **Aizvars** un uzņemiet attēlu. Attēls tiek uzglabāts atmiņas kartē.

– Balss atgādne tiks ierakstīta 10 sekundēs kopš attēla uzglabāšanas brīža. Skaņas ierakstīšanas laikā, nospiežot pogu **Aizvars**, balss atgādne tiek apturēta.

Balss ierakstīšana

Balsi var ierakstīt tik ilgi, kamēr pietiek pieejamā ierakstīšanas laika (maks. 10 stundas).

Lai ierakstītu balsi, nospiediet pogu **Aizvars**.

– Nospiediet pogu **Aizvars**, un balss tiks ierakstīta tik ilgi, līdz beigsies pieejamais ierakstīšanas laiks (maks. 10 stundas). LCD monitorā tiks parādīts ierakstīšanas laiks. Atlaižot pogu **Aizvars**, balss joprojām tiks ierakstīta.

– Lai ierakstīšanu pārtrauktu, vēlreiz nospiediet pogu **Aizvars**.

– Faila tips: *.wav

<Balss ierakstīšanas režīms>

■ Pauzes balss ierakstīšanas laikā

Izmantojot šo funkciju, savus iecienītos balss klipus varat ierakstīt balss ierakstīšanas failā, un nav jāizveido vairāki balss ierakstīšanas faili.

<Balss ierakstīšanas apturēšana>

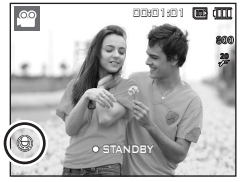
1. Nospiediet pogu **Atskaņot un apturēt** (▶/II), lai apturētu ierakstu.
2. Nospiediet vēlreiz pogu **Atskaņot un apturēt** (▶/II), lai atsāktu ierakstīšanu.
3. Ja jūs vēlaties apturēt ierakstīšanu, nospiediet vēlreiz pogu **Aizvars**.

- 40 cm starp jums un kameru (mikrofonu) ir vislabākais attālums skaņas ierakstīšanai.
- Ja balss ierakstīšanas pauzes laikā tiek izslēgta kamera, balss ierakstīšana ir atcelta.

Filmas ierakstīšana bez balss

Filmu var ierakstīt bez balss.

Atlasiet izvēlni [Voice Mute] (Balss klusināšana) režīmā Filma. (23. lpp.) ( ) ikona parādīsies LCD monitorā. Nospiediet pogu **Aizvars** un filma tiks ierakstīta tik ilgi, kamēr atmiņas apjoms to ļauj, bez balss.

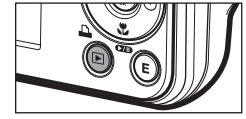


Atskaņošanas režīma sākšana

Ieslēdziet kameru un atlasiet atskaņošana režīmu, nospiežot pogu **Play mode** ( ) (režīms Atskaņošana). Tagad kamera var atskaņot atmiņā uzglabātos attēlus. Ja kamerā ir ievietota atmiņas karte, visas kameras funkcijas attiecas tikai uz atmiņas karti. Ja kamerā nav ievietota atmiņas karte, visas kameras funkcijas attiecas tikai uz iekšējo atmiņu.

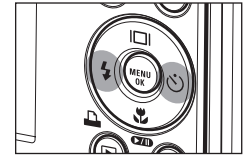
Fiksēta attēla atskaņošana

1. Izvēlieties atskaņošanas režīmu, nospiežot pogu **režīms Atskaņošana** ( ).



2. LCD monitorā tiek parādīts pēdējais atmiņā uzglabātais attēls.

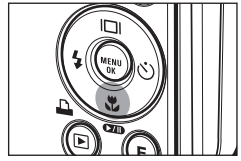
3. Izvēlieties apskatāmo attēlu, nospiežot pogu **Pa kreisi**/**pa labi**.
   - Lai ātri atskaņotu attēlus, turiet nospiestu pogu **Pa kreisi** vai **Pa labi)**.



Atskaņošanas režīma sākšana

Filmas klipa atskaņošana

1. Izvēlieties ierakstīto filmu, kuru vēlaties atskaņot, izmantojot pogu **Pa kreisi/pa labi**.
2. Nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II), lai atskaņotu filmas failu.
   – Lai apturētu filmas failu tā atskaņošanas laikā, vēlreiz nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II).
   – Vēlreiz nospiežot pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II), filmas atskaņošana tiks atsākta.
   – Lai pārtītu atpakaļ filmu tās atskaņošanas laikā, nospiediet pogu **Pa kreisi**. Lai filmu pārtītu uz priekšu, nospiediet pogu **Pa labi**.
   – Lai pārtrauktu filmas atskaņošanu, nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II); pēc tam nospiediet pogu **Pa kreisi** vai **Pa labi**.



Filmas klipa uzņemšanas funkcija

Varat uzņemt fiksētus attēlus no filmas.

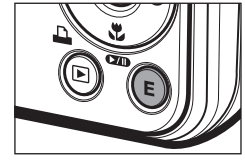
■ Kā uzņemt filmu

1. Nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II) filmas atskaņošanas laikā. Pēc tam nospiediet pogu **E**.
2. Apturētā filma tiek saglabāta ar jaunu faila nosaukumu.

※ Uzņemtā filma ir tāda paša izmēra kā sākotnējā filma (800x592, 640x480, 320x240).

※ Nospiežot pogu **E** filmas sākumā, pirmais filmas kadrs tiek saglabāts kā fiksēts attēls.

<Paused> (Apturēts)

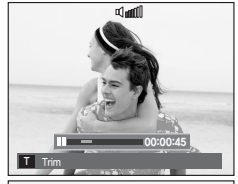


<Nospiediet pogu **E**>

Atskaņošanas režīma sākšana

Filmas apgriešana kamerā

Filmas atskaņošanas laikā varat izgūt vajadzīgos filmas kadrus. Ja atskaņošanas laiks ir mazāks par 10 sekundēm, filmu nevar apgriezt.



1. Filmas klipa vietā, kurā vēlaties sākt izgriešanu, nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II).
2. Nospiediet pogu **T**.
3. Nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II), un izgrieztais posms parādīsies stāvokļa joslā.
4. Vietā, kur vēlaties apturēt izgūto failu, vēlreiz nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II).
5. Nospiediet pogu **T**, un tiks parādīts apstiprinājuma logs.
6. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).
   [No] (Nē): filmas apgriešana tiks atcelta.
   [Yes] (Jā): izgūtie kadri tiek saglabāti ar jaunu faila nosaukumu.

- Ja neesat norādījis filmas beigu punktu, apgriešanas apstiprinājuma logs parādīsies pie pēdējā kadra.

Balss ieraksta atskaņošana

1. Izvēlieties balss ierakstu, kuru vēlaties atskaņot, izmantojot pogu **Pa kreisi/pa labi**.
2. Nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II), lai atskaņotu balss ieraksta failu.
   – Lai apturētu balss ieraksta failu tā atskaņošanas laikā, vēlreiz nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II).
   – Lai turpinātu balss faila atskaņošanu, nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II).
   – Lai pārtītu atpakaļ balss ierakstu tā atskaņošanas laikā, nospiediet pogu **Pa kreisi**. Lai balss failu pārtītu uz priekšu, nospiediet pogu **Pa labi**.
   – Lai pārtrauktu balss atgādnes atskaņošanu, nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II); pēc tam nospiediet pogu **MENU/OK** (Izvēlne/Labi).

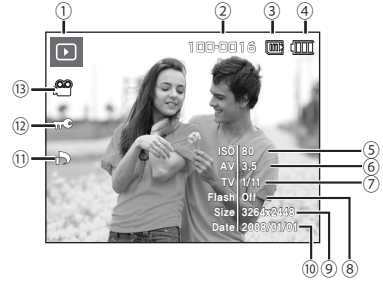
Atskaņošanas režīma sākšana

Balss atgādnes atskaņošana

1. Atlasiet fiksēto attēlu, kuram ir balss atgādne.
2. Nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II), lai atskaņotu balss atgādni.
   - Lai apturētu balss atgādni tās atskaņošanas laikā, vēlreiz nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II) (Atskaņot un apturēt).
   - Lai turpinātu balss atgādnes atskaņošanu, nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II).
   - Lai pārtrauktu balss atgādnes atskaņošanu, nospiediet pogu **Atskaņot/apturēt** (▶/II); pēc tam nospiediet pogu **MENU/OK** (Izvēlne/Labi).

LCD monitora indikators

LCD monitorā redzama fotografēšanas informācija par parādīto attēlu.

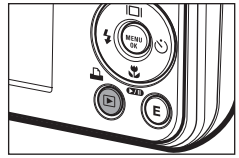


Nr.	Apraksts	Ikona	Lappuse
1	Atskaņošanas režīms	▶	56. lpp.
2	Mapes un faila nosaukums	100-0010	89. lpp.
3	Iekšējās atmiņas ikona/ Atmiņas kartes ikona indikators	/	-
4	Baterija/akumulators		15. lpp.
5	ISO	80 ~ 3200	40. lpp.
6	Diafragmas/atvēruma vērtība	F3,5 ~ F8,0	42. lpp.
7	Aizvara ātrums	16 ~ 1/2000	42. lpp.
8	Zibspuldze	On/Off	32. lpp.
9	Attēla izmērs	3264x2448 ~ 320x240	38. lpp.
10	Ierakstīšanas datums	2008/01/01	86. lpp.
11	DPOF (Digitālās drukāšanas secības formāts)		80.-82. lpp.
12	Aizsargāt		79. lpp.
13	Filma/Balss atgādne	/	23./54. lpp.

Kameras pogu lietošana, lai iestatītu kameru

Atskaņošanas režīmā varat izmantot pogas uz kameras, lai ērti iestatītu režīma Atskaņošana funkcijas.

Poga Atskaņošanas režīms



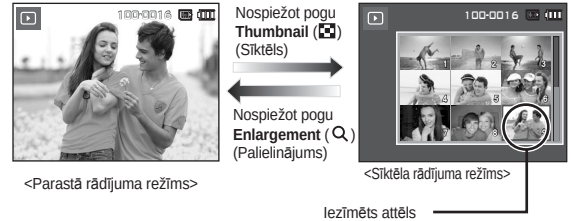
- Ja kamera ir ieslēgta, nospiežot pogu **POWER** (Ieslēgt/izslēgt), jūs varat nospiest pogu **Atskaņošanas režīms**, lai pārslēgtos uz Atskaņošanas režīmu, un nospiest to vēlreiz, lai pārslēgtos uz Ierakstīšanas režīmu.
- Kameru var ieslēgt ar pogu **Atskaņošanas režīms**. Kamera tiek ieslēgta režīmā Atskaņošana. Lai izslēgtu kameru, vēlreiz nospiediet pogu **Atskaņošanas režīms**.
- Režīms Veids: Lai izvēlētos režīmu Veids, turiet nospiestu pogu **Atskaņošanas režīms** ilgāk par 3 sekundēm. Režīmā Veids nebūs darbības skaņas, efektu skaņas, sākšanas skaņas un aizvara skaņas. Lai atceltu režīmu Veids, ieslēdziet kameru, nospiežot pogu **POWER** (Ieslēgt/izslēgt).
- Nospiežot pogu **Atskaņošanas režīms** PMP, MP3 un Teksta skatītāja režīmos, parādīsies attiecīgā režīma atskaņošanas saraksts.

Poga Sīktēls(⊡)/Palielinājums(🔍)

- Varat skatīt vairākus attēlus, palielināt atlasīto attēlu un apgriezt, kā arī saglabāt attēla atlasīto apgabalu.
- MP3, PMP, Teksta skatītāja un Filmas režīmos, slīdrādes laikā, kā arī balss ierakstu atskaņošanas laikā var kontrolēt multivides failu skaļumu.

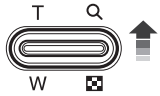
- Sīktēlu rādījums

1. Kamēr attēls tiek rādīts uz visa ekrāna, nospiediet pogu **Thumbnail** (Sīktēls).
2. Sīktēla displejs iezīmēs attēlu, kurš bija redzams sīktēla režīma atlases laikā.
3. Lai pārvietotos uz vajadzīgo attēlu, nospiediet 5 funkciju pogu.
4. Lai skatītu attēlu atsevišķi, nospiediet pogu **Enlargement** (Palielinājums).



Kameras pogu lietošana, lai iestatītu kameru

■ Attēla palielinājums



1. Izvēlieties attēlu, kuru vēlaties palielināt, un nospiediet pogu **Enlargement** (Palielinājums).
2. Nospiežot 5 funkciju pogu, varat skatīt dažādas attēla daļas.
3. Nospiežot pogu **Thumbnail** (Sīktēls), attēls atgūs sākotnējo pilno izmēru.
   – To, vai parādītais attēls ir palielināts skatījums, varat noteikt, pārbaudot attēla palielinājuma indikatoru, kas redzams LCD monitora augšējā kreisā stūrī. (Ja attēls nav palielināts skatījums, indikators nebūs redzams.) Varat pārbaudīt arī palielinājuma apgabalu.

   – Filmas klipus un WAV failus nevar palielināt.
   – Ja attēls ir palielināts, var zust tā kvalitāte.

■ Maksimālais palielinājuma koeficients ir proporcionāls attēla izmēram

Attēla izmērs	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Maksimālais palielinājuma koeficients	X10.2	X9.1	X8.5	X8.1	X6.4	X3.2

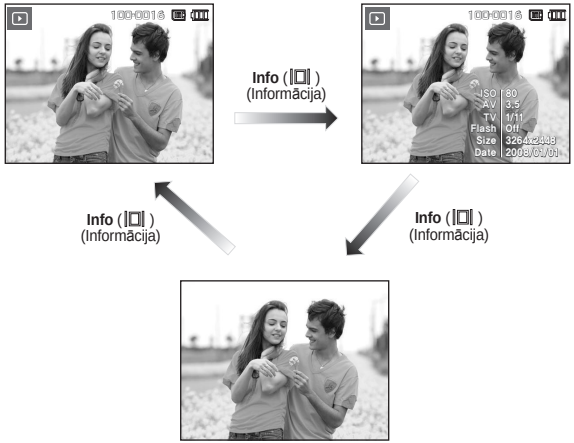
■ Apgriešana: varat izgūt vajadzīgo attēla daļu un saglabāt to atsevišķi.

1. Izvēlieties attēlu, kuru vēlaties palielināt, un nospiediet palielinājuma pogu. Nospiediet pogu **MENU**/**OK** (IZVĒLNE/LABI), un tiks parādīts paziņojums.
2. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).
   – [No] (Nē): apgriešanas izvēlne pazudīs.
   – [Yes] (Jā): apgrieztais attēls tiks saglabāts kā jauns faila nosaukums un būs redzams LCD monitorā.

※ Ja atmiņā nav pietiekami daudz vietas apgrieztā attēla saglabāšanai, attēlu nevar apgriezt.

Info (▣) / Up (Informācija/uz augšu)

Kad LCD monitorā redzama izvēlne, poga **Uz augšu** darbojas kā virzienu poga. Kad LCD monitorā izvēlne nav redzama, nospiežot pogu **Info**(▣) (Informācija), LCD monitorā tiks parādīta attēla informācija.



Atskaņot/apturēt (▶/II) / Uz leju

Atskaņošanas režīmā poga **Atskaņot/apturēt** (▶/II) / **Uz leju** veic šādas funkcijas:

– Ja ir parādīta izvēlne
Nospiediet pogu **Uz leju**, lai pārvietotos no galvenās izvēlnes apakšizvēlnē vai pārvietotu uz leju apakšizvēlnes kursoru.

– Ja tiek atskaņots fiksēts attēls ar balss atgādni, balss fails vai filma
·Apturēšanas režīmā: Tiek atskaņots fiksēts attēls ar balss atgādni, balss fails vai filma.
·Atskaņošanas laikā: Atskaņošana uz laiku tiek pārtraukta.
·Pauzēšanas režīmā: atskaņošana tiek atjaunota

<Balss ieraksts ir apturēts> <Notiek balss atskaņošana> <Balss ieraksts tiek pauzēts>

Poga Pa kreisi/Pa labi / Menu(Izvēlne)/OK(LABI)

Pa kreisi/Pa labi/MENU(Izvēlne)/OK(Labi) ir šādas funkcijas.

– **Pa kreisi**: Kamēr redzama izvēlne, poga **Pa kreisi** darbojas kā virziena poga. Kad izvēlne nav redzama, nospiediet pogu **Pa kreisi**, lai atlasītu iepriekšējo attēlu.

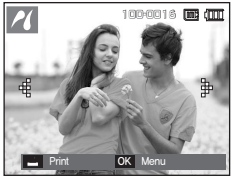
– **Pa labi**: Kamēr redzama izvēlne, poga **Pa kreisi** darbojas kā virziena poga. Kad izvēlne nav redzama, nospiediet pogu **Pa labi**, lai atlasītu nākamo attēlu.

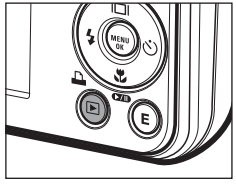
– **MENU** (Izvēlne): Nospiežot pogu **MENU** (Izvēlne), LCD monitorā tiks parādīta atskaņošanas režīma izvēlne. Vēlreiz nospiežot pogu, LCD tiks atgriezts sākotnējā stāvoklī.

–**OK** (Labi): kad LCD monitorā redzama izvēlne, pogu **OK** (Labi) izmanto ar 5 funkciju pogu mainīto datu apstiprināšanai.

Drukāt ( )

Ja kamera pievienota PictBridge printerim, varat drukāt attēlus, nospiežot pogu **Drukāt**.



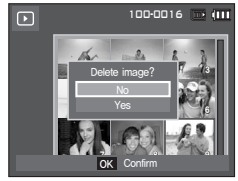


Dzēst ( )

Tiek dzēsti atmiņas kartē uzglabātie attēli.

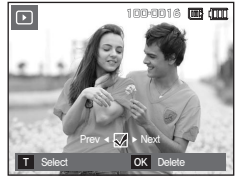
1. Dzēšamo attēlu atlasiet, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**; pēc tam nospiediet pogu **Dzēst** ( ).

<Single Image> (Viens attēls)



<Thumbnail image> (Sīktēls)

2. Lai pievienotu dzēšamos attēlus, nospiediet pogu **T**.
   – **Pa kreisi/pa labi**: izvēlas attēlus
   – **T** poga: pārbauda dzēšanu
   – **OK** (Labi): Dzēš izvēlētos attēlus

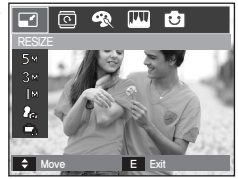


3. Izvēlieties apakšizvēlņu vērtības, izmantojot pogu **Uz augšu/uz leju**; pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).
   – Ja atlasīts [No] (Nē): Atceļ funkciju Dzēst attēlu.
   – Ja atlasīts [Yes] (Jā): Dzēš atlasītos attēlus.

Poga E (Efekts): Izmēra maiņa

Mainiet uzņemto attēlu izšķirtspēju (izmēru). Atlasiet [Start image] (Sākuma attēls), lai saglabātu attēlu kā sākuma attēlu.

1. Nospiediet pogu **Atskaņošanas režīms** un pēc tam nospiediet pogu **E**.
2. Nospiediet pogu **Pa kreisi/pa labi** un atlasiet izvēlnes cilni [RESIZE] (⊿) (Mainīt izmēru).
3. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).



■ Attēla izmēra maiņas tipi (●: Var izvēlēties)

	5M	3M	1M		
8M	●	●	●	●	●
5M		●	●	●	●
3M			●	●	●
1M				●	●
	5MP	3MP	1MP		
7MP	●	●	●		
		2MW	1MW		
6MW		●	●		

– Lielu attēlu var samazināt, taču mazu attēlu nevar palielināt.

– Izmēru var mainīt vienīgi JPEG attēliem. Filmas (AVI), balss ieraksta (WAV) failu izmērus nevar mainīt.

– Izšķirtspēju var mainīt vienīgi failiem, kas saspiesti JPEG 4:2:2 formātā.

– Mainītā izmēra attēlam būs jauns faila nosaukums. [Start Image] (Sākuma attēls) tiek uzglabāts nevis atmiņas kartē, bet iekšējā atmiņā.

– Ja tiek saglabāts jauns lietotāja attēls, viens no diviem lietotāja attēliem pēc kārtas tiks dzēsts.

– Ja mainītā izmēra attēlam nepietiek vietas atmiņā, LCD monitorā tiek parādīts paziņojums [Memory Full!] (Atmiņa pilna!), un mainītā izmēra attēlu uzglabāt nav iespējams.

Poga E (Efekts): Attēla pagriešana

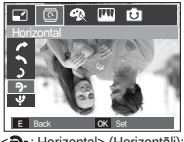
Jūs varat pagriezt saglabātos attēlus par dažādiem grādiem.
Kad pabeigta pagrieztā attēla atskaņošana, tas pārslēdzas sākotnējā stāvoklī.

1. Nospiediet pogu **Atskaņošanas režīms** un pēc tam nospiediet pogu **E**.
2. Nospiediet pogu **Pa kreisi/pa labi** un atlasiet izvēlnes cilni [ROTATE] (🔄) (Pagriezt).
3. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu **Uz augšu/uz leju**.

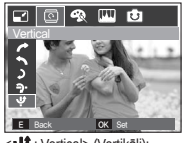
<↷: Right 90˚> (90° pa labi): pagriež attēlu pulksteņrādītāju kustības virzienā

<↶: Left 90˚> (90˚ pa kreisi): pagriež attēlu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam

<↻: 180˚>: Pagriež attēlu par 180 grādiem



<⇋: Horizontal> (Horizontāli): pagriež attēlu horizontāli



<⇵: Vertical> (Vertikāli): pagriež attēlu vertikāli

※ Ja rādāt pagriezto attēlu LCD monitorā, attēla kreisajā un labajā pusē var būt redzamas tukšas vietas.

Poga E (Efekts): Krāsa

Ar šo pogu attēlus var papildināt ar krāsu efektiem.

1. Nospiediet pogu **Atskaņošanas režīms** un pēc tam nospiediet pogu **E**.
2. Atlasiet izvēlnes cilni (🎨), nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**.
3. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).

Ikona	Efektu režīms	Apraksts
B/W	[B/W] (Melnbalts)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti melnbalti.
S	[Sepia] (Sēpija)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti sēpijas tonī (dzeltenbrūnas krāsas gradients).
R	[Red] (Sarkans)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti sarkanā tonī.
G	[Green] (Zaļš)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti zaļā tonī.
B	[Blue] (Zils)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti zilā tonī.
N	[Negative] (Negatīvs)	Saglabā attēlus negatīva režīmā.
C	[Custom Color] (Pielāgota krāsa)	Uzņemtie attēli tiks uzglabāti iestatītajā RGB tonī.

4. Mainītais attēls ir saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.

Poga E (Efekts): Krāsa

■ Pielāgota krāsa

Jūs varat mainīt attēla krāsas R (sarkans), G (zaļš) un B (zils) vērtības.

– **OK** (Labi): Izvēlas/iestata pielāgoto krāsu.
– **Uz augšu/uz leju**: Atlasa R (sarkans), G (zaļš), B (zils).
– **Pa kreisi/pa labi**: Maina vērtības.

Poga E (Efekts): Attēla rediģēšana

1 Nospiediet pogu **Play** (Atskaņot) un pēc tam nospiediet pogu **E**.
2. Atlasiet izvēlnes cilni ( ), nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**.

ACB

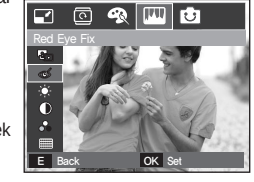
Jūs varat automātiski pielāgot tā reģiona spilgtumu, kam raksturīga liela ekspozīcijas atšķirība.

1. Atlasiet ( ), nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).
2 Parādās ziņojums [Processing!] (Notiek apstrāde!), un attēls tiek saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.

Sarkano acu efekta noņemšana

Sarkano acu efektu no uzņemtā attēla var noņemt.

1. Atlasiet ( ), nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).
2 Parādās ziņojums [Processing!] (Notiek apstrāde!), un attēls tiek saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.



Poga E (Efekts): Attēla rediģēšana

Spilgtuma kontrole

Varat mainīt attēla spilgtumu.

1. Atlasiet ( ), nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un tiks parādīta josla spilgtuma atlasei.
2. Mainiet spilgtumu, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**.
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi), un attēls tiks saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.

Kontrasta kontrole

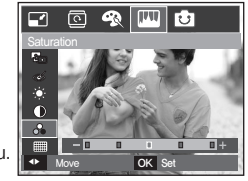
Varat mainīt attēla kontrastu.

1. Atlasiet ( ), nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un tiks parādīta josla kontrasta atlasei.
2. Mainiet kontrastu, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**.
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi), un attēls tiks saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.

Piesātinājuma kontrole

Varat mainīt attēla piesātinājumu.

1. Atlasiet ( ), nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un tiks parādīta josla piesātinājuma atlasei.
2. Mainiet piesātinājumu, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**.
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi), un attēls tiks saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.



Trokšņa efekts

Fotoattēlam varat pievienot troksni, lai iegūtu klasiskāku izjūtu.

1. Atlasiet ( ), nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju** un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).
2. Parādās ziņojums [Processing!] (Notiek apstrāde!), un attēls tiek saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.

Poga E (Efekts): JOKI

Ja attēla izmērs ir (7M) vai (6M), izvēlni FUN (Joki) nevar atlasīt.

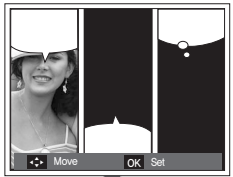
Multfilma

Lai izveidotu attēlu, kas līdzīgs multfilmai, jūs varat pievienot attēlam teksta rāmīti.

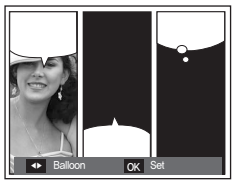
※ Multfilmas attēls tiek saglabāts ar attēla izmēru 1M.

Izvēlieties multfilmu ( ).

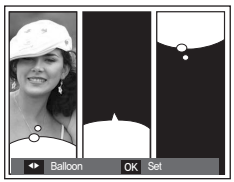
Atlasiet nepieciešamo kadru, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**, un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).



Atlasiet nepieciešamo pozīciju, spiežot pogu **Uz augšu/uz leju/Pa kreisi/ pa labi**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).



Mainiet tekstlodziņa atrašanās vietu, spiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**.



Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai saglabātu attēlu. Vēlreiz nospiediet pogu **OK** (Labi), lai atvērtu jaunu attēlu.

Atlasiet attēlu, spiežot pogu **Uz augšu/uz leju/Pa kreisi/ pa labi**, un nospiediet pogu **OK** (Labi). Tādā pašā veidā atlasiet trešo attēlu.

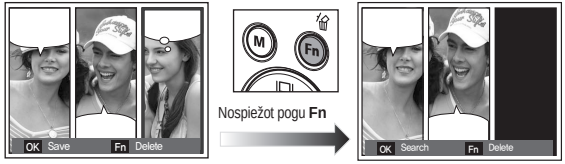
Tādā pašā veidā iestatiet attēla un teksta lodziņa pozīciju.

Nospiediet pogu **OK** (Labi), un attēls tiks saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.

Poga E (Efekts): JOKI

■ Multfilmas attēla mainīšana pirms pēdējā uzņēmuma veikšanas, Pirms multfilmas attēla saglabāšanas var mainīt izvēlēto attēlu.

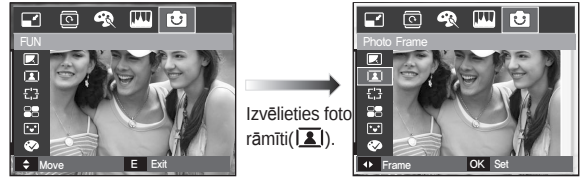
1. Nospiežot pogu **Fn**, attēli tiek secīgi dzēsti.
2. Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai varētu atlasīt attēlus.



3. Pēc vajadzīgo attēlu izvēlēšanās nospiediet pogu **OK** (Labi), lai saglabātu attēlu ar jaunu faila nosaukumu.

Foto rāmītis

Fiksētam attēlam, kuru vēlaties uzņemt, var pievienot 9 veidu malas - rāmīšus. No fotokadra izvēlnes uzņemtajam saglabātajam uzņēmumam datuma un laika informācija uz attēla netiks drukāta.



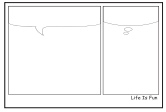
1. Atlasiet ( ), nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).

Poga E (Efekts): JOKI

F1

F2

F3


F4

F5

F6

F7

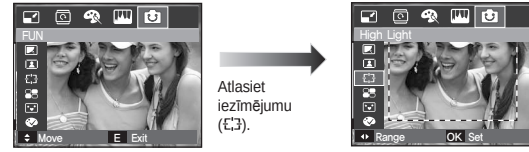
F8

F9

2. Atlasiet vajadzīgo foto rāmīti, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**, un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi), lai saglabātu attēlu.

Iepriekš iestatītie fokusa rāmīši

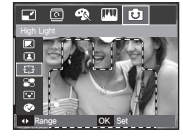
Objektu var izcelt uz apkārtējā fona. Objekts ir kontrastains un fokusēts, savukārt apkārtējais fons nav fokusā. Gaismas efekta attēli tiek saglabāti ar attēla izmēru 5M.



Atlasiet nepieciešamo kadru, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**, un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).

<1. diapazons>

<2. diapazons>



<3. diapazons>

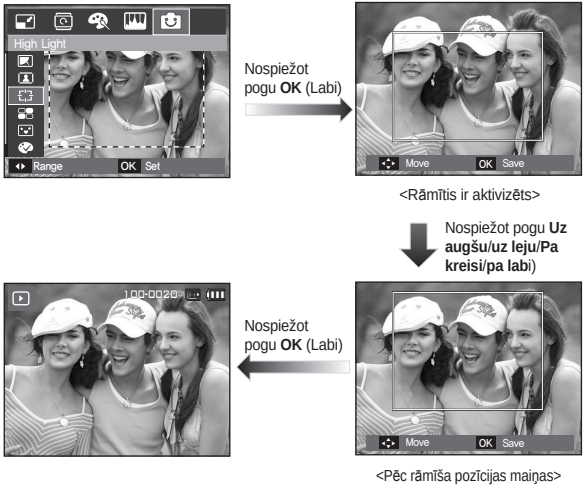
<4. diapazons>

Poga E (Efekts): JOKI

■ Fokusa rāmīša pārvietošana un mainīšana

Fokusa rāmi jūs varat mainīt, kad ir atlasīta izvēlne Range (Diapazons).

1. Atlasiet fokusa rāmīti, nospiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**, un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).
2. Pārvietojiet rāmīti, spiežot pogu **Uz augšu/uz leju/Pa kreisi/pa labi**.
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi), un attēls tiks saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.



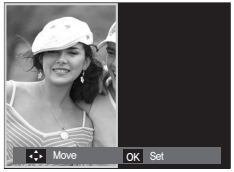
Jaukts attēls

Vienā fiksētā attēlā var apvienot 2 - 4 dažādus uzņēmumus.
Jauktais attēls tiek saglabāts ar attēla izmēru 5M.

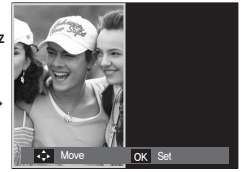
- Nospiežot pogas **Aizvars** un **Atskaņošanas režīms**, tiek aktivizēts tveršanas režīms.
- Jauktais attēls tiek saglabāts izmērā, kāds ir mazākajam no sākotnējiem attēliem.

Poga E (Efekts): JOKI

※ 2 jauktu uzņēmumu atlase

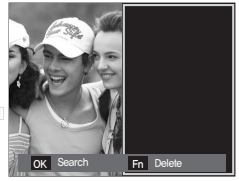


Nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju/Pa kreisi/pa labi**



<Pozīcijas maiņa>

Nospiežot pogu **OK** (Labi).



Nospiežot pogu **OK** (Labi).

<Otrā attēla izvēle>

Izvēlieties attēlu, nospiežot 5 funkciju pogu, un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).

Pārvietojiet otro attēlu, spiežot pogu **Uz augšu/uz leju/Pa kreisi/pa labi**, un nospiediet pogu **OK** (Labi). Vēlreiz nospiediet pogu **OK** (Labi), lai saglabātu attēlu.

■ Pirms pēdējā jauktā attēla atlases var mainīt jauktā attēla daļu.

1. Jaukta attēla rediģēšanas laikā nospiediet pogu **Fn**.
2. Iepriekšējais attēls tiks dzēsts. Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai varētu atlasīt jaunu attēlu. Pēc attēla atlases vēlreiz nospiediet pogu **Fn**, lai vēlreiz dzēstu attēlu.

Nospiežot pogu **Fn**.

3. Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai varētu atlasīt jaunu attēlu.

■ Pirms pēdējā jauktā attēla atlases var mainīt jauktā attēla daļu.

1. Izvēlieties attēlu, kuru vēlaties dzēst, un nospiediet pogu **Fn**.
2. Izvēlētais jauktais attēls tiks dzēsts. Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai varētu atlasīt jaunu attēlu.

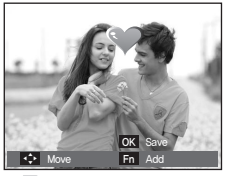
Poga E (Efekts): JOKI

Uzlīme

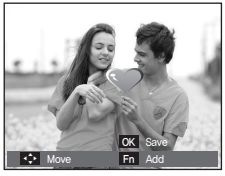
Attēlam var pievienot dažādas uzlīmes.
Uzlīmes attēls tiek saglabāts ar attēla izmēru 1M.

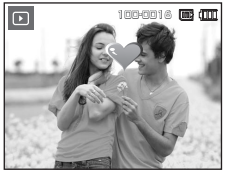
Izvēlieties ( ).

Izvēlieties vajadzīgo uzlīmi, spiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**, un pēc tam nospiediet pogu **OK** (Labi).



Novietojiet uzlīmi, spiežot pogu **Uz augšu/uz leju/Pa kreisi/pa labi**.



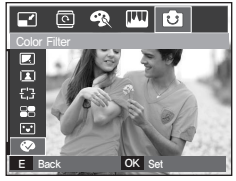


※ Papildu uzlīmes (ne vairāk kā 2) var pievienot, spiežot pogu **Fn**. Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai uzglabātu attēlu.

Krāsu filtrs

Ar šo izvēlni var mainīt attēla krāsu informāciju (izņemot sarkano, zilo, zaļo un dzelteno) uz melnbaltu.

1. Izvēlieties ( ), spiežot pogu **Uz augšu/uz leju**.



2. Nospiediet pogu **OK** (Labi), un attēls tiks saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.

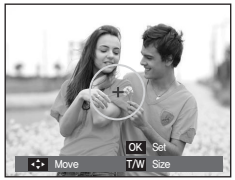
Poga E (Efekts): JOKI

Krāsu maska

Šajā izvēlnē var atlasīt attēla daļu, kuru vēlaties izcelt. Pārējais attēls būs melnbalts.

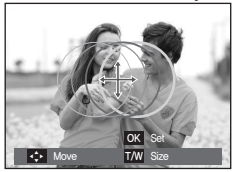
Izvēlieties (●), un parādīsies marķējums daļas atlasei.

Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai varētu iestatīt daļas izmēru un atrašanās vietu.

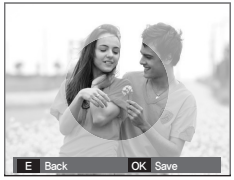


W/T: Daļas izmēra maiņa

Uz augšu/uz leju/Pa kreisi/pa labi: Atrašanās vietas maiņa



Nospiežot **OK** (Labi).



Nospiediet pogu **OK** (Labi), un krāsu maskas attēls tiks saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.
Daļas izmēru un atrašanās vietu var iestatīt ar pogu **E**.

<Pēdējais uzņemtais attēls>

Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru

Atskaņošanas režīma funkcijas var mainīt, izmantojot LCD monitoru. Atskaņošanas režīmā, nospiežot pogu **MENU** (IZVĒLNE), LCD monitorā tiek parādīta izvēlne. Atskaņošanas režīmā iestatāmās izvēlnes ir šādas. Lai uzņemtu attēlu pēc atskaņošanas izvēlnes iestatīšanas, nospiediet pogu **Atskaņošana režīms** vai pogu **Aizvars**.

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne	Apakšizvēlne	Lappuse
SLIDE SHOW (SLĪDRĀDE)	Show Start (Sākt slīdrādi)	Play (Atskaņot)/Repeat Play(Atkārtot atskaņošanu)	–	76. lpp.
	Images (Attēli)	All (Visi)		77. lpp.
		Date (Datums)	–	
		Select (Izvēle)		
	Effect (Efekti)	Off (Izslēgts) / Basic (Pamata) / Classic (Klasisks)		77. lpp.
		Memories (Atmiņas) / Rhythmic (Ritmisks) / Delight (Prieks)		
	Interval (Intervāls)	1, 3, 5, 10 sec (sek.)	–	78. lpp.
	Music (Mūzika)	Off (Izslēgts)/Panorama (Panorāma)/First Smile (Pirmais smaids)/Remembrance (Atmiņas)/ My Music (Mana mūzika)	–	78. lpp.
PLAY BACK (ATSKAŅOŠANA)	Voice Memo (Balss atgādne)	Off (Izslēgts)	–	79. lpp.
		On (Ieslēgts)	–	
	Protect (Aizsargāt)	Select (Izvēle)	Unlock (Atbloķēt)/ Lock(bloķēt)	79. lpp.
		All (Visi)		
	Delete (Dzēst)	Select (Izvēle)	–	79. lpp.
		All (Visi)	No (Nē) / Yes (Jā)	
	(DPOF)	Standard (Standarta)	Select (Atlasīt) / All (Visi) / Cancel (Atcelt)	80.-82. lpp.
		Index (Indekss)	No (Nē) / Yes (Jā)	
		Size (Izmērs)	Select (Atlasīt) / All (Visi) / Cancel (Atcelt)	
	Copy To Card (Kopēt uz karti)	No (Nē)	–	82. lpp.
		Yes (Jā)	–	

Šī izvēlne pieejama, ja kamera ar USB kabeli pievienota PictBridge atbalstītam printerim (tiešs savienojums ar kameru; nopērkams atsevišķi).

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne	Apakšizvēlne	Lappuse
	Images (Attēli)	One Pic (Viens attēls)	–	93. lpp.
		All Pics (Visi attēli)	–	
	Size (Izmērs)	Auto (Automātisks)	–	94. lpp.
		PostCard (Atklātne)	–	
		Card (Kartīte)	–	
		4X6	–	
		L	–	
		2L	–	
		Letter (Vēstule)	–	
		A4	–	
		A3	–	
	Layout (Izkārtojums)	Auto (Automātisks)	–	
		Full (Pilns)	–	
		1	–	
		2	–	
		4	–	
		8	–	
		9	–	
		16	–	
		Index (Indekss)	–	

Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne	Apakšizvēlne	Lappuse
	Type (Tips)	Auto (Automātisks)	-	94. lpp.
		Plain (Vienkāršs)	-	
		Photo (Foto)	-	
		FastPhoto (Ātrs foto)	-	
	Quality (Kvalitāte)	Auto (Automātisks)	-	
		Draft (Izvēles)	-	
		Normal (Normāls)	-	
		Fine (Augsta)	-	
	Date (Datums)	Auto (Automātisks)	-	
		Off (Izslēgts)	-	
		On (Ieslēgts)	-	
	File Name (Faila nosaukums)	Auto (Automātisks)	-	
		Off (Izslēgts)	-	
		On (Ieslēgts)	-	
	Reset (Atiestatīt)	No (Nē)	-	
		Yes (Jā)	-	

※ Izvēlnes var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Slīdrādes sākšana ( )

Attēlus var parādīt nepārtraukti iepriekš iestatītos intervālos. Slīdrādi varat skatīties, pievienojot kameru ārējam monitoram.

1. Nospiediet pogu **Atskaņošanas režīms** un nospiediet pogu **MENU** (Izvēlne).
2. Nospiediet pogu **Pa kreisi/Pa labi** un atlasiet izvēlnes cilni [SLIDE SHOW] (SLĪDRĀDE).

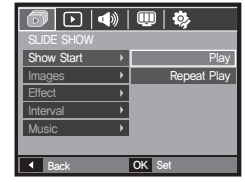
Sākt slīdrādi

Slīdrādi var sākt tikai izvēlnē [Show Start] (Sākt slīdrādi).

1. Izmantojot pogu **Uz augšu/Uz leju**, atlasiet izvēlni [Show Start] (Sākt slīdrādi) un nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**.

   [Play] (Atskaņot): slīdrāde tiek slēgta pēc viena cikla.

   [Repeat Play] (Atkārtot atskaņošanu): slīdrāde tiek atkārtota līdz tās atcelšanai.

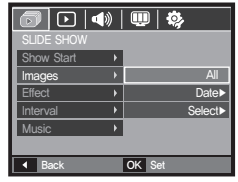


3. Nospiediet pogu **OK** (LABI), un slīdrāde tiek sākta.
   - Lai pauzētu slīdrādi tās atskaņošanas laikā, vēlreiz nospiediet pogu **Play & Pause(Atskaņot un apturēt)** ( ).
   - Nospiežot vēlreiz pogu **Play & Pause** (Atskaņot un apturēt) ( ), slīdrāde tiks restartēta.
   - Lai pārtrauktu slīdrādi, nospiediet pogu **Play & Pause** (Atskaņot un apturēt) ( ) un pēc tam nospiediet pogu **OK/MENU** (LABI/IZVĒLNE).

Slīdrādes sākšana ( )

Attēlu atlase

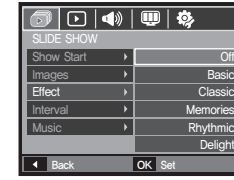
Varat atlasīt attēlus apskatei.



1. Izmantojot pogu **Uz augšu/Uz leju,** atlasiet izvēlni [Images] (Attēli) un nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**.
   [All] (Visi): tiek atskaņoti visi atmiņā saglabātie attēli.
   [Date] (Datums): tiek atskaņoti visi norādītajā datumā uzņemtie attēli.
   [Select] (Izvēle): atskaņo tikai atlasītos attēlus.
   Nospiežot pogu **Pa labi**, var atlasīt atskaņošanai vajadzīgos attēlus.
   Atlasītos attēlus var saglabāt kā [Select1] (Izvēle1), [Select2] (Izvēle2) un [Select3] (Izvēle3). Ja atlasīto attēlu saglabāsit ar [New Select] (Jauna atlase), tas tiks saglabāts kā [Select1] (Izvēle1). Ja jaunu attēlu saglabāsit vēlreiz, izmantojot [New Select] (Jauna atlase), iepriekšējais attēls, kas saglabāts kā [Select1] (Izvēle1), automātiski tiks saglabāts kā [Select2] (Izvēle2). Attēlus, kas saglabāti kā [Select1] (Izvēle1), [Select2] (Izvēle2) un [Select3] (Izvēle3), varat mainīt un atcelt.
3. Nospiediet pogu **OK** (LABI), un iestatījumi ir saglabāti.

Konfigurējiet slīdrādes efektus

Slīdrādei var izmantot unikālus ekrāna efektus.



1. Atlasiet apakšizvēlni [Effect] (Efekti), nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Izmantojot pogu **Uz augšu/Uz leju**, atlasiet vajadzīgo efektu.
3. Lai apstiprinātu iestatījumu, nospiediet pogu **OK** (LABI).

– Kad efekts ir atlasīts, fona mūzika tiek mainīta atbilstīgi efekta noklusējuma iestatījumam.

Efekti	Apraksts
[Off] (Izslēgts), [Basic] (Pamata)	Nav fona mūzikas.
[Classic] (Klasisks)	Fona mūzika iestatīta kā [Remembrance] (Atmiņas).
[Memories] (Atmiņas)	Fona mūzika iestatīta kā [Remembrance] (Atmiņas).
[Rhythmic] (Ritmisks)	Fona mūzika iestatīta kā [First Smile] (Pirmais smaids).
[Delight] (Prieks)	Fona mūzika iestatīta kā [Panorama] (Panorāma).

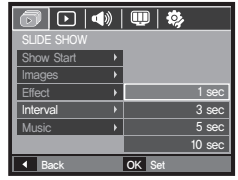
- Katram efektam vajadzīgo mūziku varat pārveidot.

Slīdrādes sākšana ( )

Atskaņošanas intervāla iestatīšana

Iestatiet slīdrādes atskaņošanas intervālu.

1. Atlasiet apakšizvēlni [Interval] (Intervāls), nospiežot pogu **Uz augšu/ Uz leju**, un nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Izmantojot pogu **Uz augšu/Uz leju**, atlasiet vajadzīgo intervālu.
3. Lai saglabātu konfigurāciju, nospiediet pogu **OK** (LABI).

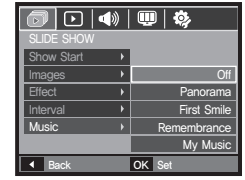


- Ielādes laiks atkarīgs no attēlu izmēra un kvalitātes.
- Kamēr atskaņo slīdrādi, tiek parādīts tikai pirmais filmas faila kadrs.
- Kamēr atskaņo slīdrādi, balss ieraksta fails netiek parādīts.
- [Interval] (Intervāls) ir pieejams slīdrādes efektu iestatījumā [Off] (Izslēgts), [Basic] (Pamata), [Classic] (Klasisks). Tas nav pieejams efektu iestatījumā [Memories] (Atmiņas), [Rhythmic] (Ritmisks), [Delight] (Prieks).

Fona mūzikas iestatīšana

Iestatiet slīdrādes mūziku.

1. Atlasiet apakšizvēlni [Music] (Mūzika), nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Ar pogu **Uz augšu/Uz leju** atlasiet vajadzīgo mūziku.
3. Lai saglabātu konfigurāciju, nospiediet pogu **OK** (LABI).

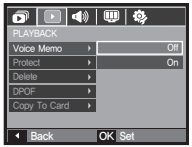


[Off] (Izslēgts): Fona mūzika netiek atskaņota.
[Panorama] (Panorāma), [First Smile] (Pirmais smaids), [Remembrance] (Atmiņas) vai [My Music] (Mana mūzika): tiek atskaņota izraudzītā mūzika.

Atskaņošana ( )

Balss atgādne

Saglabātajam fiksētajam attēlam varat pievienot balsi.



<Balss atgādnes izvēlne>

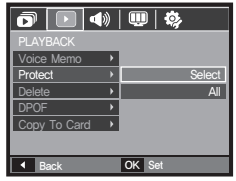
<Gatavs ierakstam>

<Notiek balss ieraksts>

– Nospiediet pogu **Aizvars**, lai uzņemtu attēlu. Attēli tiek saglabāti atmiņā. Pēc attēla saglabāšanas balss tiek ierakstīta 10 sekundes.
– Lai apturētu ierakstīšanu, nospiediet pogu **Aizvars**.

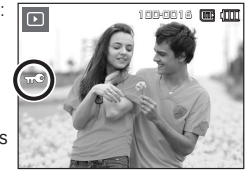
Attēlu aizsargāšana

(Bloķēt) Izmanto, lai aizsargātu atsevišķus attēlus no nejaušas izdzēšanas.
(Atbloķēt) Noņem aizsardzību iepriekš aizsargātajiem attēliem.



1. Nospiediet pogu **Uz augšu/Uz leju** un izvēlieties izvēlnes cilni [Protect] (Aizsargāt). Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).
   [Select] (Izvēle): Tiek parādīts izvēles logs aizsargājamajam/atbrīvojamajam attēlam.

– Poga **Uz augšu/Uz leju/Pa kreisi/Pa labi**: izvēlieties attēlu.
– Poga **Tālummaiņa W/T**: aizsargā/atbrīvo attēlu.
– Poga **OK** (LABI): jūsu veiktās izmaiņas tiks saglabātas un izvēlne pazudīs.

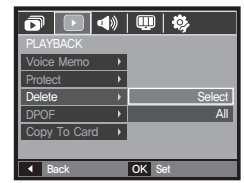


[All] (Visi): aizsargā/atbrīvo visus saglabātos attēlus.

– Aizsargājot attēlu, LCD monitorā būs redzama aizsardzības ikona. (Neaizsargātam attēlam nav indikatora)
– Režīmā Lock (Bloķēt) attēls ir aizsargāts no dzēšanas vai funkcijām |[Delete] (Dzēst), taču tas NAV aizsargāts no funkcijas [Format] (Formatēt).

Attēlu dzēšana

Tiek dzēsti atmiņas kartē uzglabātie attēli.



1. Nospiediet pogu **Uz augšu/Uz leju** un atlasiet izvēlnes cilni [Delete] (Dzēst). Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).
   [Select] (Izvēle): tiek parādīts izvēles logs dzēšamajam attēlam.
   – Poga **Uz augšu/Uz leju/Pa kreisi/Pa labi**: izvēlieties attēlu.
   – Poga **Tālummaiņa T**: izvēlieties attēlu dzēšanai. (V atzīme)

Atskaņošana ( )

– Poga **OK** (LABI): nospiediet pogu **OK** (LABI), lai parādītu apstiprinājuma paziņojumu. Izvēlieties izvēlni [Yes] (Jā) un nospiediet pogu **OK** (LABI), lai dzēstu atzīmētos attēlus.

[All] (Visi): parāda apstiprinājuma logu. Atlasiet izvēlni [Yes] (Jā) un nospiediet pogu **OK** (LABI), lai dzēstu visus neaizsargātos attēlus. Ja neaizsargātu attēlu nav, tiek dzēsti visi attēli un parādās paziņojums [No Image!] (Nav attēla!).

3. Pēc dzēšanas ekrāns mainās uz atskaņošanas režīma ekrānu.

- Ja visi faili uzglabāti atmiņas kartē, tiks dzēsti neaizsargātie faili DCIM apakšmapē. Atcerieties, ka tā tiks neatgriezeniski izdzēsti visi neaizsargātie attēli. Pirms dzēšanas uzsākšanas svarīgi attēli jāsaglabā datorā. Sākuma attēls tiek uzglabāts kameras iekšējā atmiņā (t.i., nevis atmiņas kartē) un netiks dzēsts, pat ja izdzēsīsit visus failus no atmiņas kartes.

DPOF

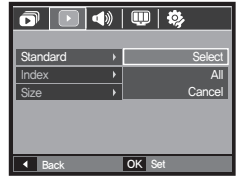
- DPOF(Digitālās drukāšanas secības formāts) ļauj iegult drukāšanas informāciju atmiņas kartes MISC mapē. Izvēlieties drukājamos attēlus un izdruku skaitu.
- Kad tiks atskaņots attēls ar DPOF informāciju, LCD monitorā būs redzams DPOF indikators. Pēc tam attēlus var izdrukāt ar PDOF printeri vai lielākā skaitā fotolaboratorijā.
- Šī funkcija nav pieejama filmu un balss ieraksta failiem.
- Drukājot platleņķa attēlus platleņķa drukā, 8 % no attēla kreisās un labās puses, iespējams, netiks izdrukāti. Pārbaudiet, vai jūsu printeris, drukājot attēlu, var atbalstīt platleņķa attēlu. Drukājot attēlu fotolaboratorijā, lūdziet, lai attēlu izdrukā kā platleņķa attēlu. (Dažās fotolaboratorijās platleņķa izmēra izdruka, iespējams, nav pieejama.)

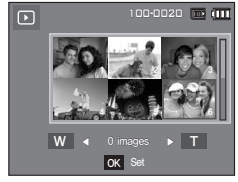
Atskaņošana ( )

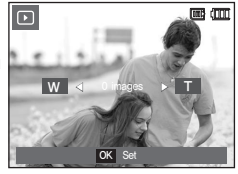
■ Standarta

Šī funkcija ļauj iegult saglabātā attēla drukāšanas daudzuma informāciju.

1. Nospiediet pogu **Uz augšu/Uz leju** un izvēlieties izvēlnes cilni [DPOF] (Digitālās drukāšanas secības formāts). Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Nospiediet vēlreiz pogu **Pa labi**, un tiks parādīta apakšizvēlne [Standard] (Standarta).
3. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).
   [Select] (Izvēle): tiek parādīts izvēles logs drukājamajam attēlam.
   – Poga **Uz augšu/Uz leju/Pa kreisi/Pa labi**: izvēlieties drukājamo attēlu.
   – Poga **Tālummaiņa W/T**: izvēlieties izdruku skaitu.
   [All] (Visi): konfigurējiet izdruku skaitu visiem attēliem, izņemot filmu un balss failus.
   – Poga **Tālummaiņa W/T**: izvēlieties izdruku skaitu.
   [Cancel] (Atcelt): atceļ drukāšanas iestatījumu.





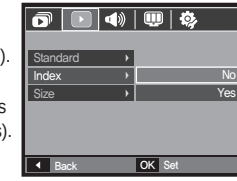


4. Lai apstiprinātu iestatījumu, nospiediet pogu **OK** (LABI). Ja attēlam ir DPOF instrukcijas, tiks parādīts DPOF indikators ( ).

■ Indekss

Attēli (izņemot filmas klipu un balss failu) tiek drukāti kā indeksa tips.

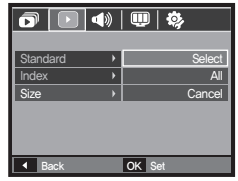
1. Nospiediet pogu **Uz augšu/Uz leju** un izvēlieties izvēlnes cilni [DPOF] (Digitālās drukāšanas secības formāts). Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Nospiediet vēlreiz pogu **Pa labi**, un tiks parādīta apakšizvēlne [Index] (Indekss).
3. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**.
   Ja atlasīts [No] (Nē): atceļ indeksa drukāšanas iestatījumu.
   Ja atlasīts [Yes] (Jā): attēls tiks drukāts indeksa formātā.
4. Lai apstiprinātu iestatījumu, nospiediet pogu **OK** (LABI).



Atskaņošana (▶)

■ Drukāšanas izmērs

Drukājot atmiņas kartē uzglabātos attēlus, varat norādīt drukāšanas izmēru. Izvēlne [Size] (Izmērs) pieejama tikai DPOF 1.1 saderīgiem printeriem.



1. Nospiediet pogu **Uz augšu/Uz leju** un izvēlieties izvēlnes cilni [DPOF] (Digitālās drukāšanas secības formāts). Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.

2. Nospiediet vēlreiz pogu **Pa labi**, un tiks parādīta apakšizvēlne [Size] (Izmērs).

3. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).

[Select] (Izvēle): tiek parādīts izvēles logs maināmā drukāšanas izmēra attēlam.

– Poga**Uz augšu/Uz leju/Pa kreisi/Pa labi: izvēlieties attēlu.**

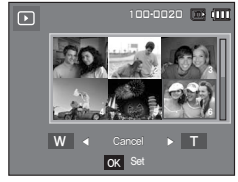
– Poga **Tālummaiņa W/T** : maina drukāšanas izmēru.

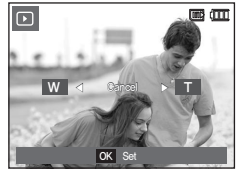
– Poga **OK** (LABI): jūsu veiktās izmaiņas tiks saglabātas un izvēlne pazudīs.

[All] (Visi): maina drukāšanas izmēru visiem saglabātajiem attēliem.

– Poga **Tālummaiņa W/T**: izvēlieties drukāšanas izmēru.

– Poga **OK** (LABI): apstiprina mainīto iestatījumu.





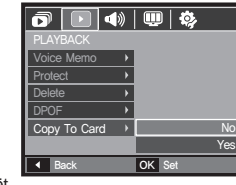
[Cancel] (Atcelt): atceļ visus drukāšanas izmēru iestatījumus.

※ DPOF [Size] (Izmērs) papildu izvēlne: atceļ 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

● Atkarībā no ražotāja un printera modeļa drukāšanas atcelšana var noritēt ilgāk, printerim apstrādājot darbību.

Kopēt uz karti

Tas ļauj kopēt attēlu failus, filmas un balss ieraksta failus atmiņas kartē.



1. Atlasiet izvēlnes cilni [Copy To Card] (Kopēt kartē), nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**. Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.

2. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).

– [No] (Nē): atceļ [Copy to Card] (Kopēt uz karti).

– [Yes] (Jā): visi iekšējā atmiņā saglabātie attēli, filmu klipi un balss ierakstu faili tiek kopēti atmiņas kartē pēc paziņojuma [Processing!] (Apstrādā!) parādīšanas. Kad kopēšana pabeigta, ekrāns atgriežas atskaņošanas režīmā.

Atskaņošana (▶)

- Ja šī izvēlne atlasīta bez ievietotas atmiņas kartes, tiek parādīts paziņojums [No Card!] (Nav kartes!).
- Ja iekšējā atmiņā saglabāto attēlu kopēšanai atmiņas kartē nebūs pietiekami vietas (190 MB), komanda [Copy To Card] (Kopēt uz karti) kopēs vienīgi dažus attēlus un parādīs paziņojumu [Memory Full!] (Atmiņa pilna!). Pēc tam sistēma atgriezīsies atskaņošanas režīmā. Lūdzu, pārliecinieties, vai pirms atmiņas kartes ievietošanas kamerā nevajadzīgie faili ir izdzēsti, atbrīvojot vietu.
- Ja pārvietojat iekšējā atmiņā uzglabātos attēlus uz karti ar funkciju [Copy To Card] (Kopēt uz karti), kartē tiks izveidots nākamais faila nosaukuma numurs, lai izvairītos no faila nosaukuma dublēšanas.
  - Ja iestatījumu izvēlnē [File] (Fails) iestatīts [Reset] (Atiestatīt): kopēto failu nosaukumi sākas pēc pēdējā uzglabātā faila nosaukuma.
  - Ja iestatījumu izvēlnē [File] (Fails) iestatīts [Series] (Sērija): kopēto failu nosaukumi sākas pēc pēdējā uzņemtā faila nosaukuma. Pēc [Copy To Card] (Kopēt uz karti) izpildes pēdējās kopētās mapes pēdējais uzglabātais attēls tiek parādīts LCD monitorā.

Skaņas izvēlne

Šajā režīmā varat iestatīt skaņas iestatījumus. Iestatīšanas izvēlni var izmantot visos kameras režīmos, izņemot režīmu Balss ierakstīšana.

■ Ar norādi apzīmētie vienumi ir noklusējuma iestatījumi.

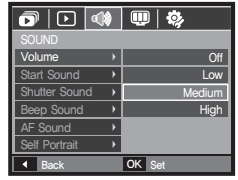
Režīms	Izvēlne	Apakšizvēlne	Pieejamais režīms	Lappuse
(SOUND) (SKAŅA)	Volume (Skaļums)	Off (Izslēgts)		84. lpp.
		Low (Zems)		
		Medium (Vidējs)		
		High (Augsts)		
	Start Sound (Sākuma skaņa)	Off (Izslēgts)		
		Sound 1 (1. skaņa)		
		Sound 2 (2. skaņa)		
		Sound 3 (3. skaņa)		
	Shutter Sound (Aizvara skaņa)	Off (Izslēgts)		
		Sound 1 (1. skaņa)		
		Sound 2 (2. skaņa)		
		Sound 3 (3. skaņa)		
	Beep Sound (Pīkstiena skaņa)	Off (Izslēgts)		
		Sound 1 (1. skaņa)		
		Sound 2 (2. skaņa)		
		Sound 3 (3. skaņa)		
	AF Sound (AF skaņa)	Off (Izslēgts)		
		On (Ieslēgts)		
	Self Portrait (Pašportrets)	Off (Izslēgts)		
		On (Ieslēgts)		

Skaņa

Skaļums

Varat iestatīt sākuma, aizvara, pīkstiena un AF skaņas skaļumu.

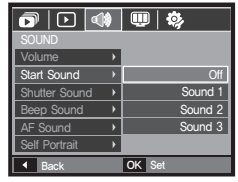
– Apakšizvēlne [Volume] (Skaļums): [Off] (Izslēgts), [Low] (Zems), [Medium] (Vidējs), [High] (Augsts)



Sākuma skaņa

Varat izvēlēties skaņu, kas, kameru ieslēdzot, vienmēr tiek aktivizēta.

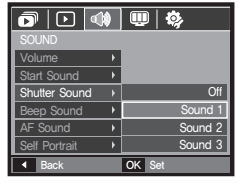
– Sākuma skaņa: [Off] (Izslēgts), [Sound 1] (1. skaņa), [Sound 2] (2. skaņa), [Sound 3] (3. skaņa)
– Ja sākuma attēls iestatīts uz [Off] (Izslēgts), sākuma skaņa netiks aktivizēta, pat ja iestatīta kā ieslēgta.



Aizvara skaņa

Varat izvēlēties aizvara skaņu.

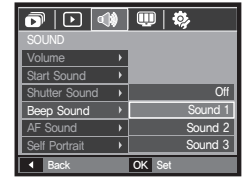
– Aizvara skaņa [Off] (Izslēgts), [Sound 1] (1. skaņa), [Sound 2] (2. skaņa), [Sound 3] (3. skaņa)



Pīkstiena skaņa

Ja skaņa iestatīta kā ieslēgta, nospiežot pogu **MENU**/**OK** (IZVĒLNE/LABI), kameras ieslēgšanai tiks aktivizētas dažādas skaņas, lai paziņotu jums par kameras darbības stāvokli.

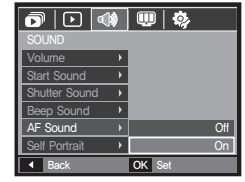
– Apakšizvēlne [Beep Sound] (Pīkstiena skaņa): [Off] (Izslēgts), [Sound 1, 2, 3] (1., 2., 3. skaņa)



AF skaņa

Ja izvēlēsities ieslēgtas AF skaņas iestatījumu, AF skaņa tiks aktivizēta, nospiežot līdz pusei pogu **Aizvars**, lai ziņotu jums par kameras stāvokli.

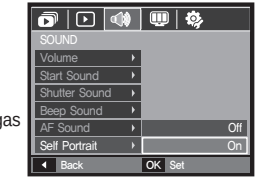
– Apakšizvēlne [AF Sound] (AF skaņa): [Off] (Izslēgt), [On] (Ieslēgt)



Pašportrets

Šīs funkcija automātiski nosaka sejas atrašanās vietu un optimizē kameras iestatījumus, lai nodrošinātu lielisku pašportretu.

– Šo funkciju var iestatīt, izmantojot pogas [Off] (Izslēgt) un [On] (Ieslēgt).



Iestatīšanas izvēlne

Šajā režīmā var izvēlēties pamatiestatījumus. Iestatīšanas izvēlni var izmantot visos kameras režīmos, izņemot režīmu Balss ierakstīšana.

■ Ar norādi apzīmētie vienumi ir noklusējuma iestatījumi.

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne			Lappuse
SETUP1 (UZSTĀDĪŠANA1)	Language (Valoda)	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	86. lpp.
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe	–	–	
	Date&Time (Datums un laiks)	yy/mm/dd (gg/mm/dd)		Off (Izslēgts)	86. lpp.
		dd/mm/yy (dd/mm/gg)		mm/dd/yy (mm/dd/gg)	
		World Time (Pasaules laiks)	London	Rome, Paris, Berlin	
			Athens, Helsinki	Moscow	
			Teheran	Abu Dhabi	
			Kabul	Tashkent	
			Mumbai, New Delhi	Kathmandu	
			Almaty	Yangon	
			Bankok, Jakarta	Beijing, Hong Kong	
			Seoul, Tokyo	Darwin, Adelaide	

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne			Lappuse
SETUP1 (UZSTĀDĪŠANA1)	Date&Time (Datums un laiks)	World Time (Pasaules laiks)	Guam, Sydney	Okhotsk	86. lpp.
			Wellington, Auckland	Samoa, Midway	
			Honolulu, Hawaii	Alaska	
			LA, San Francisco	Denver, Phoenix	
			Chicago, Dallas	New York, Miami	
			Caracas, La Paz	Newfoundland	
			Buenos Aires	Mid-Atlantic	
			Cape Verde	–	
	Start Image (Sākuma attēls)	Off (Izslēgts)		Logo (Logotips)	87. lpp.
		User Image (Lietotāja attēls)		–	
	LCD	Auto (Automātisks)		Dark (Tumšs)	
		Normal (Normāls)		Bright (Spilgts)	
	Quick View (Ātrais skats)	Off (Izslēgts)		0,5, 1, 3 sec (sek).	
	LCD Save (LCD saudzētājs)	Off (Izslēgts)		On (Ieslēgts)	
SETUP2 (UZSTĀDĪŠANA2)	Format (Formāts)	No (Nē)		Yes (Jā)	88. lpp.
	Reset (Atiestatīt)	No (Nē)		Yes (Jā)	88. lpp.
	File (Fails)	Reset (Atiestatīt)		Series (Sērija)	89. lpp.
	Imprint (Ieraksts)	Off (Izslēgts)		Date (Datums)	90. lpp.
		Date&Time (Datums un laiks)		–	
	Power Off (Izslēgšana)	1, 3, 5, 10 min.		–	90. lpp.
	Video Out (Video izvade)	NTSC		PAL	91. lpp.
	AF Lamp (AF indikators)	Off (Izslēgts)		On (Ieslēgts)	92. lpp.

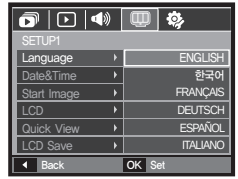
※ Izvēlnes var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

UZSTĀDĪŠANA1 (🎞)

Valoda

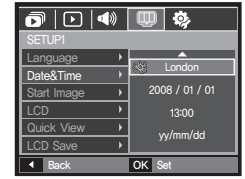
LCD monitorā var aplūkot valodu izvēles sarakstu. Valodas iestatījums saglabājas, pat ja baterija/akumulators tiek izņemts un ievietots atpakaļ.

– Apakšizvēlne Valoda:
Angļu, korejiešu, franču, vācu, spāņu, itāļu, ķīniešu vienk., ķīniešu tr., japāņu, krievu, portugāļu, holandiešu, dāņu, zviedru, somu, taju, bahasa (malajiešu/indonēziešu), arābu, čehu, poļu, ungāru un turku



Datuma/laika/datuma tipa iestatīšana

Jūs varat mainīt uzņemtajos attēlos redzamo datumu un laiku, kā arī iestatīt datuma tipu.



– Datuma tips: [yy/mm/dd] (gg/mm/dd),
[Off] (Izslēgts),
[dd/mm/yy] (dd/mm/gg),
[mm/dd/yy] (mm/dd/gg).

– Pasaules laiks
Pieejamās pilsētas:
Londona, Kaboverde, Vidusatlantija, Buenosairesa, Ņūfaundlenda, Karakasa, Lapasa, Ņujorka, Maiami, Čikāga, Dallasa, Denvera, Fīniksa, Losandželosa, Sanfrancisko, Aļaska, Honolulu, Havaja, Samoa, Midveja, Velingtona, Oklenda, Ohotska, Guama, Sidneja, Dārvina, Adelaida, Seula, Tokija, Beižina, Honkonga, Bangkoka, Džakarta, Jangona, Alma-Ata, Katmandu, Mumbaja, Ņūdeli, Taškenta, Kabula, Abū Dabī, Teherāna, Maskava, Atēnas, Helsinki, Roma, Parīze, Berlīne

– [DST] (Vasaras laiks): Lai iestatītu [DST] (Vasaras laiku), nospiediet pogu **Uz augšu**.
(☼) ikona būs redzama pirms pilsētas nosaukuma.

UZSTĀDĪŠANA1 (🎞)

Sākuma attēls

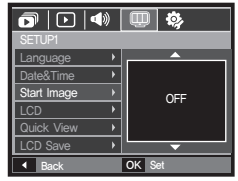
Jūs varat izvēlēties attēlu, kas vispirms parādīsies LCD monitorā ikreiz, kad kamera tiks ieslēgta.

– Apakšizvēlnes: [Off] (Izslēgts), [LOGO] (Logotips), [User Image] (Lietotāja izvēlēts attēls)

– Lai lietotu saglabātu attēlu kā sākuma attēlu, atskaņošanas režīmā izmantojiet opciju [Start Image] (Sākuma attēls) izvēlnē [RESIZE] (Izmēra maiņa).

– Sākuma attēlu nevar izdzēst ar izvēlnēm [Delete] (Dzēst) vai [Format] (Formatēt).

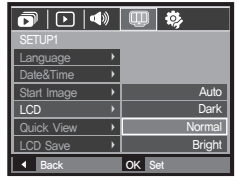
– Lietotāja izvēlētos attēlus var dzēst, izmantojot izvēlni [Reset] (Atiestatīt).



LCD spilgtums

Jūs varat regulēt LCD spilgtumu.

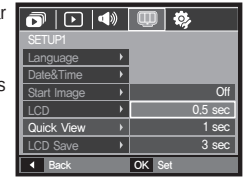
– Apakšizvēlnes: [Auto] (Automātisks), [Dark] (Tumšs), [Normal] (Normāls), [Bright] (Spilgts)



Ātrais skats

Ja pirms attēla uzņemšanas iespējosit funkciju Ātrais skats, tikko uzņemto attēlu varēsit aplūkot LCD monitorā uz laika sprīdi, kas izvēlēts [Quick View] (Ātrais skats) iestatījumos. Ātrais skats ir pieejams tikai fiksētiem attēliem.

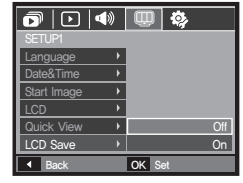
– Apakšizvēlnes
[Off] (Izslēgts): Ātrā skata funkciju nevar aktivizēt.
[0.5, 1, 3 sec] (0,5; 1; 3 sek.): Uzņemtais attēls parādās un ir redzams izvēlēto laika sprīdi.



LCD saudzētājs

Ja izvēlēsities funkcijas [LCD save] (LCD saudzētājs) iestatījumu On (Ieslēgt) un noteiktu laika sprīdi neveiksit darbības ar kameru, LCD monitors automātiski izslēgsies.

– Apakšizvēlnes
[Off] (Izslēgts): LCD monitors neizslēgsies.
[On] (Ieslēgts): Ja norādīto laika sprīdi (aptuveni 30 sek.) ar kameru netiek veiktas darbības, tās barošana automātiski pāriet tukšgaitas režīmā (kameras stāvokļa indikators: mirgo).

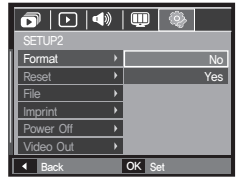


UZSTĀDĪŠANA2 (⚙)

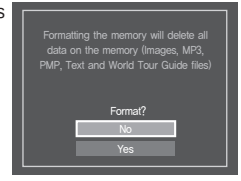
Atmiņas formatēšana

Ja atmiņai piemērosit funkciju [Format] (Formatēt), tiks dzēsti visi attēlu, video, multivides, pasaules gida faili un pat aizsargātie attēli. Pirms atmiņas formatēšanas noteikti lejupielādējiet svarīgos failus datorā.

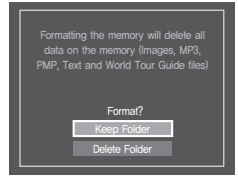
– Apakšizvēlnes
[No] (Nē): Atmiņa netiks formatēta.
[Yes] (Jā): Parādās lodziņš izvēles apstiprināšanai.



Ja atlasīsit izvēlni [Yes] (Jā), tiks parādīts cits logs izvēles apstiprināšanai.



[Keep Folder] (Saglabāt mapi): mapes tiek saglabātas pat atmiņas formatēšanas gadījumā.
[Delete Folder] (Dzēst mapi): visas mapes un visi faili tiek dzēsti.


Formatting the memory will delete all data on the memory (Images, MP3, PMP, Text and World Tour Guide files)
Format?
Keep Folder
Delete Folder

– Parādās ziņojums [Processing!] (Notiek apstrāde!), un atmiņa tiek formatēta. Ja palaidīsit funkciju FORMAT (Formatēt) atskaņošanas režīmā, parādīsies ziņojums [No Image!] (Nav attēlu!).

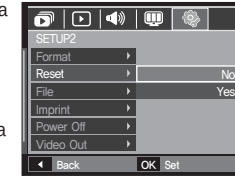
■ Noteikti piemērojiet funkciju [Format] (Formatēt) šādām atmiņas kartēm.

– Jaunai vai neformatētai atmiņas kartei
– Atmiņas kartei, kurā ir faili, ko kamera neatpazīst, kā arī faili, kas uzņemti ar citu kameru.
– Vienmēr formatējiet atmiņas karti ar šo kameru. Ja ievietosit citās kamerās, atmiņas karšu lasītājos vai datoros formatētas atmiņas kartes, parādīsies ziņojums [Card Error!] (Kartes kļūda!).

Inicializēšana

Tiek atgrieztas visu kameras izvēlņu un funkciju iestatījumu noklusējuma vērtības. Tomēr funkciju Date/Time (Datums/laiks), Language (Valoda) un Video vērtības netiek mainītas.

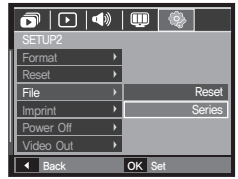
– Apakšizvēlnes
[No] (Nē): Netiek atjaunoti noklusējuma iestatījumi.
[Yes] (Jā): Parādās lodziņš izvēles apstiprināšanai. Izvēlieties izvēlni [Yes] (Jā), lai atjaunotu visus noklusējuma iestatījumus.



UZSTĀDĪŠANA2 (⚙)

Faila nosaukums

Šī funkcija ļauj izvēlēties failu nosaukumu piešķiršanas formātu.



Faila nosaukums	Apraksts
[Reset] (Atiestatīt)	Kad ir piemērota atiestatīšanas funkcija, nākamais faila nosaukums sāksies no 0001 pat pēc formatēšanas, visu failu dzēšanas vai jaunas atmiņas kartes ievietošanas.
[Series] (Sērija)	Jauniem failiem tiek piešķirti numuri, kas seko iepriekšējai secībai, pat ja tiek izmantota jauna atmiņas karte vai arī ja ir veikta formatēšana vai visu attēlu dzēšana.

- Pirmās uzglabātās mapes nosaukums ir 100SSCAM, un pirmā faila nosaukums ir SDC10001.
- Failu nosaukumi tiek piešķirti secībā no SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999.
- Mapēm tiek piešķirti secīgi numuri no 100 līdz 999 šādā veidā: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Maksimālais failu skaits mapē ir 9 999.
- Kopā ar atmiņas karti izmantotie faili atbilst formātam DCF (Kameras failu sistēmas dizaina noteikums). Ja attēla faila nosaukums tiks mainīts, to, iespējams, nevarēs atskaņot.

UZSTĀDĪŠANA2 (⚙)

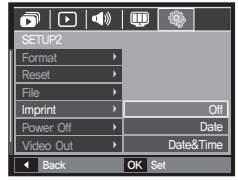
Ierakstīšanas datuma uzrādīšana

Fiksētos attēlos ir iespējams iekļaut opciju DATE / TIME (Datums/laiks).

– Apakšizvēlnes

[Off] (Izslēgts): Attēla failā netiek ierakstīts DATE & TIME (Datums un laiks).

[Date] (Datums): Attēla failā tiek ierakstīts tikai DATUMS.



[Date&Time] (Datums un laiks): Attēla failā tiek ierakstīts DATUMS un LAIKS.

※ Datuma un laika uzraksts atrodas fiksētā attēla labajā apakšējā stūrī.

※ Ieraksta funkcija tiek izmantota tikai fiksētiem fotoattēliem, izņemot režīmā [Photo Frame] (Foto kadrs) uzņemtās fotogrāfijas.

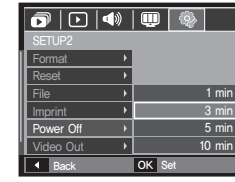
※ Atkarībā no printera ražotāja un drukāšanas režīma attēlā iekļautais datums var tikt izdrukāts nepareizi.

Automātiskā izslēgšana

Šī funkcija izslēdz kameru, ja tā netiek lietota noteiktu laika sprīdi, lai novērstu lieku baterijas/akumulatora patēriņu.

– Apakšizvēlnes

[1, 3, 5, 10 min.]: Barošana tiks automātiski atslēgta, ja kameru nelietosit norādīto laika sprīdi.



– Iestatījums [Power Off] (Barošana izslēgta) pēc baterijas/akumulatora nomaiņas paliek spēkā.

– Ņemiet vērā, ka automātiskās izslēgšanas funkcija [Power Off](Barošana izslēgta) nedarbojas, ja kamera ir savienota ar datoru/printeri vai arī tiek atskaņota slīdrāde, balss ieraksts vai filma.

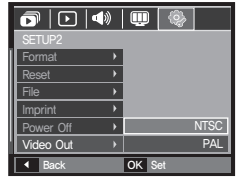
UZSTĀDĪŠANA2 (⚙)

Video izvades tipa izvēle

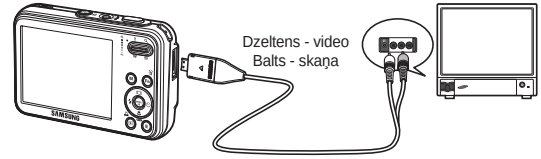
Filmas režīma izvades signāls no kameras var būt NTSC vai PAL formāta. Izvades tipa izvēli nosaka ierīce (monitors, televizors utt.), pie kuras kamera tiek pieslēgta. PAL režīms atbalsta tikai BDGHI.

■ Pievienošana ārējam monitoram

Ja kamera ir pievienota ārējam monitoram, LCD monitorā esošo attēlu un izvēlnes vienlaikus var aplūkot gan ārējā monitorā, gan LCD monitorā.



Video izvades tipa izvēle	Apraksts
NTSC	ASV, Kanāda, Japāna, Dienvidkoreja, Taivāna, Meksika.
PAL	Austrālija, Austrija, Beļģija, Ķīna, Dānija, Somija, Vācija, Lielbritānija, Holande, Itālija, Kuveita, Malaizija, Jaunzēlande, Singapūra, Spānija, Zviedrija, Šveice, Taizeme, Norvēģija.



– Ja televizors tiek izmantots kā ārējais monitors, jāizvēlas televizora ārējais vai AV kanāls.
– Ārējā monitorā būs dzirdams digitāls troksnis, taču tas nav bojājums.
– Ja attēls neatrodas ekrāna centrā, novietojiet to centrā ar televizora vadības ierīču palīdzību.
– Ja kamera ir pievienota ārējam monitoram, atsevišķas attēla daļas, iespējams, nebūs redzamas.
– Ja kamera ir pievienota ārējam monitoram, izvēlne būs redzama ārējā monitorā un izvēlnes funkcijas atbildīs LCD monitorā norādītajām.
– Ja kamera ir pievienota ārējam monitoram, skaņas poga var nedarboties.

UZSTĀDĪŠANA2 (⚙)

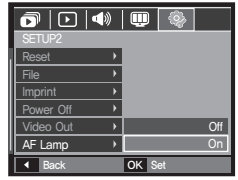
Automātiskās fokusēšanas indikators

Automātiskās fokusēšanas indikatoru var ieslēgt un izslēgt.

– Apakšizvēlnes

[Off] (Izslēgts): AF indikators neiedegas vājā apgaismojumā.

[On] (Ieslēgts): AF indikators iedegas vājā apgaismojumā.

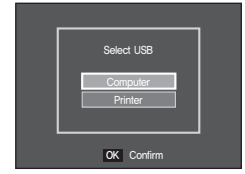


PictBridge

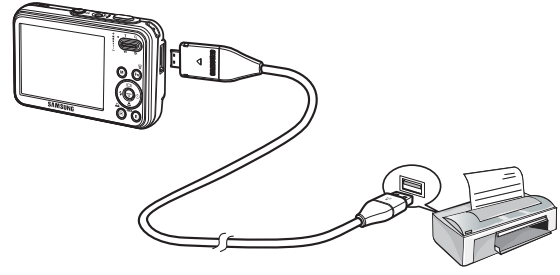
Varat izmantot USB kabeli šīs kameras savienojumam ar printeri, kas atbalsta PictBridge (iegādājams atsevišķi), un drukāt uzglabātos attēlus tieši. Filmas un balss failus nevar drukāt.

■ Iestatījumi kameras savienošanai ar printeri

1. Ar USB kabeli savienojiet kameru un printeri.
2. Atlasiet izvēlni [Printer] (Printeris), nospiežot pogu **Uz augšu/Uz leju**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).



■ Kameras pievienošana printerim



PictBridge

※ Ja izvēlne [USB] ir iestatīta uz [Computer] (Dators), nevar pievienot Pictbridge saderīgu printeri ar kameru, izmantojot USB kabeli, ar paziņojumu [Connecting Computer] (Notiek savienojums ar datoru). Šādā gadījumā atvienojiet kabeli un atkārtojiet 1. un 2. darbību.

■ Vienkāršā drukāšana

Pievienojot kameru printerim atskaņošanas režīmā, attēlu varat vienkārši izdrukāt.

– Nospiežot pogu **Pa kreisi**/**Pa labi**: tiek atlasīts iepriekšējais/nākamais attēls.

– Nospiežot pogu **Print** ( ) (Drukāt): pašlaik parādītais attēls tiks drukāts printera noklusējuma režīmā.

PictBridge: Attēla izvēle

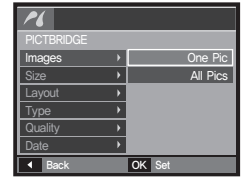
Varat izvēlēties drukājamos attēlus.

■ Drukājamo kopiju skaita iestatīšana

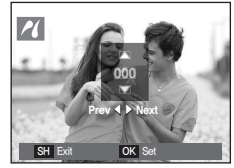
1. Nospiediet pogu **MENU** (Izvēlne), un tiks parādīta PictBridge izvēlne.

2. Ar pogām **Uz augšu**/**Uz leju** atlasiet izvēlni [Images] (Attēli) un nospiediet pogu **Pa labi**.

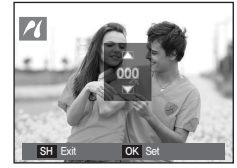
3. Ar pogu **Uz augšu**/**Uz leju** atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu **OK** (Labi).



– Izvēlieties [One Pic] (Viens attēls) vai [All Pics] (Visi attēli). Būs redzams ekrāns (kas parādīts turpmāk), kurā varat iestatīt drukājamo kopiju skaitu.



<Ja atlasīts [One Pic] (Viens attēls)>



<Ja atlasīts [All Pics] (Visi attēli)>

– Nospiediet pogu **Uz augšu**/**Uz leju** un izvēlieties izdruku skaitu.

– Ja atlasīts [One Pic] (Viens attēls): ar pogu **Pa kreisi**/**Pa labi** izvēlieties citu attēlu. Pēc cita attēla izvēles atlasiet cita attēla izdruku skaitu.

– Pēc izdruku skaita iestatījuma nospiediet pogu **OK** (LABI), lai saglabātu.

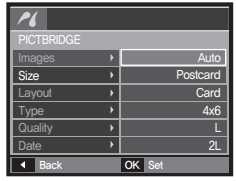
– Nospiediet pogu **Aizvars**, lai atgrieztos izvēlnē bez izdruku skaita iestatījuma.

4. Nospiediet pogu **Print** (Drukāt) ( ), un attēli tiks izdrukāti.

PictBridge: Drukāšanas iestatījumi

Drukātajiem attēliem varat atlasīt izvēlnes Paper Size (Papīra izmērs), Print Format (Drukāšanas formāts), Paper Type (Papīra tips), Print Quality (Drukāšanas kvalitāte), Date Print (Datuma izdruka) un File Name Print (Faila nosaukuma izdruka).

1. Nospiediet pogu **MENU** (Izvēlne), un tiks parādīta PictBridge izvēlne.
2. Izmantojot pogu **Uz augšu/Uz leju**, atlasiet vajadzīgo izvēlni un nospiediet pogu **Pa labi**.
3. Izmantojot pogu **Uz augšu/Uz leju**, atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu **OK** (Labi).



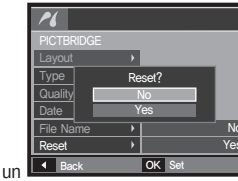
Izvēlne	Funkcija	Apakšizvēlne
[Size] (Izmērs)	Iestatiet drukāšanas papīra izmēru.	Auto (Automātisks), PostCard (Pastkarte), Card (Kartīte), 4X6, L, 2L, Letter (Vēstule), A4, A3
[Layout] (Izkārtojums)	Iestatiet uz vienas papīra loksnes drukājamo attēlu skaitu.	Auto (Automātisks), Full (Pilns), 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index (Indekss)
[Type] (Tips)	Iestatiet drukāšanas papīra kvalitāti.	Auto (Automātisks), Plain (Vienkāršs), Photo (Foto), FastPhoto (Ātrs foto)
[Quality] (Kvalitāte)	Iestatiet drukājamā attēla kvalitāti.	Auto (Automātiska), Draft (Izvēles), Normal (Normāla), Fine (Augsta)
[Date] (Datums)	Iestatiet, vai drukāt datumu.	Auto (Automātisks), Off (Izslēgts), On (Ieslēgts)
[File Name] (Faila nosaukums)	Iestatiet, vai drukāt faila nosaukumu.	Auto (Automātisks), Off (Izslēgts), On (Ieslēgts)

※ Dažas izvēlnes opcijas visi printeri neatbalsta. Ja opcija netiek atbalstīta, izvēlnes joprojām redzamas LCD monitorā, bet tās nevar izvēlēties.

PictBridge: Atiestatīt

Inicializē lietotāja mainītas konfigurācijas.

1. Izmantojot pogu **Uz augšu/Uz leju**, izvēlieties izvēlnes cilni [Reset] (Atiestatīt). Pēc tam nospiediet pogu **Pa labi**.
2. Izmantojot pogu **Uz augšu/Uz leju**, atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu **OK** (Labi).
   Ja atlasīts [Yes] (Jā): visi drukāšanas un attēla iestatījumi tiks atiestatīti.
   Ja atlasīts [No] (Nē): iestatījumi netiks atiestatīti.



※ Noklusējuma drukāšanas iestatījumi atšķiras atkarībā no printera ražotāja. Printera noklusējuma iestatījumus skatiet printera lietošanas instrukcijā.

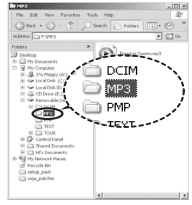
MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīms

- Šajā kamerā ir iekļautas programmas MP3, TEXT VIEWER un Portable Media Player. Jūs varat uzņemt attēlus, klausīties MP3 failus un skatīties filmas (filmas un videoklipus) jebkurā brīdī. Lai izmantotu PMP režīmu, multivides fails ir jāpārveido ar pārveidotājprogrammu Samsung Converter. TEXT VIEWER režīmā LCD monitorā var redzēt tekstu, kamēr tiek atskaņota mūzika MP3 formātā.
- Ja faila vai mapes nosaukumā ir vairāk nekā 120 rakstzīmes (ieskaitot 1 bita/2 bitu valodas, korejiešu, ķīniešu rakstzīmes, utt.), faila vai mapes nosaukums neparādās atskaņošanas sarakstā.

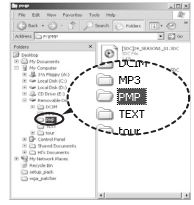
Failu lejupielāde

Lai izmantotu MP3, PMP un TEXT VIEWER funkcijas, MP3, PMP (multivides faili) un TEXT faili ir jāsaglabā kameras iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē.

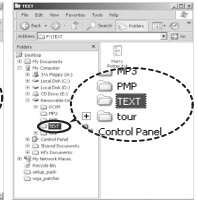
1. Saglabājiet attiecīgos failus datorā.
2. Savienojiet kameru ar datoru, izmantojot USB kabeli, un ieslēdziet kameru.
3. Atveriet programmu Windows EXPLORER un meklējiet noņemamo disku (Removable Disk).
4. Noņemamajā diskā izveidojiet mapi.



MP3 režīms: [MP3]



PMP režīms: [PMP]



TEXT VIEWER režīms: [TEXT]

5. Atlasiet failus, kurus vēlaties saglabāt, un kopējiet tos uz attiecīgo mapi.

MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīma palaišana

- Neveiciet nelegālu MP3 un multivides failu kopēšanu. Tādējādi tiek pārkāpti dažādi autortiesību likumi.
- Bez Samsung atļaujas nedrīkst kopēt, mainīt un/vai izplatīt visus iekšējā atmiņā iekļautos MP3 un PMP failus vai daļu no tiem.
- Šī kamera MP3 failus var atskaņot tikai MP3 režīmā un SDC failus (mainīts XviD MPEG4 video / MPEG Layer2 audio tips) PMP režīmā.
- Ja failu nevar atskaņot šajā kamerā, pārveidojiet to atbalstītajā failu formātā ar pārveidotājprogrammu Samsung Converter. (126. - 127. lpp.)
- Mapē var saglabāt līdz pat 200 failiem un 100 apakšmapēm. Maksimālais kopējais vienlaikus saglabāto failu un apakšmapju skaits ir 200.
- Jaunas mapes var izveidot mapēs MP3, PMP un TEXT. Pretējā gadījumā failus, kas atrodas citās jūsu izveidotās mapēs, nevar atskaņot.

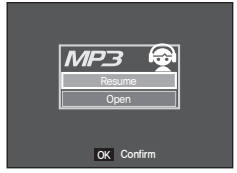
Ievietojiet atmiņas karti ar MP3, PMP un TEXT failiem. Kamerai ir 190 MB iekšējā atmiņa, tādējādi failus var saglabāt arī iekšējā atmiņā.

1. Izvēlieties attiecīgo multivides režīmu. (97. lpp.)

2. Parādīsies attēlā redzamā izvēlne.

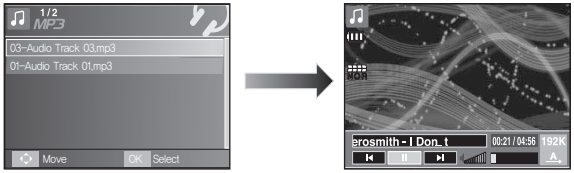
[Resume] (Atsākt): Iegaumē pēdējo apturēto kadru.
MP3 režīms: Atskaņo failu no sākuma.
PMP režīms: Atskaņo failu no pēdējā apturētā kadra.
TEXT VIEWER režīms: Atskaņo failu no pēdējā apturētā kadra.
[Open] (Atvērt): Parādīsies pārlūka izvēlne, kas ļauj izvēlēties vajadzīgo failu.

3. Izvēlieties attiecīgo failu un nospiediet pogu **OK** (Labi). Fails tiks atskaņots.

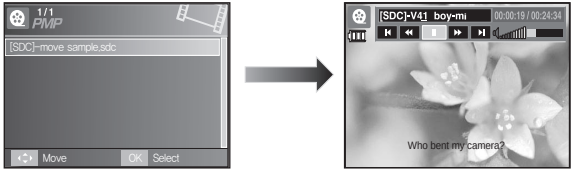


MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīma palaišana

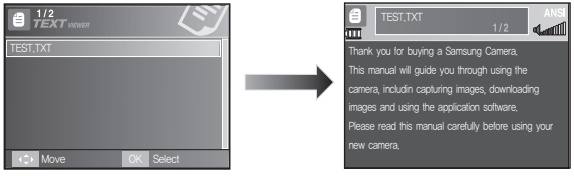
<MP3 režīms>



<PMP režīms>



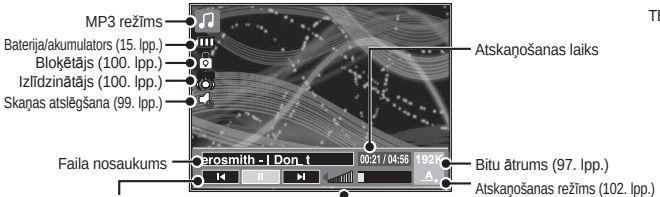
<TEXT VIEWER režīms>


1/2
TEXT VIEWER
TEST.TXT
Move
OK
Select
TEST.TXT
1 / 2
ANSI
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, includin capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

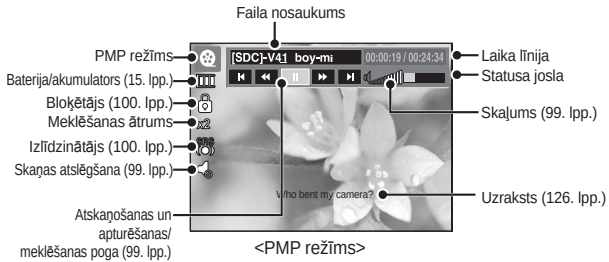
- Ja jebkura režīma izvēlne [Resume] (Atsākt) (102. lpp.) ir iestatīta uz [Off] (Izslēgts), pārlūka izvēlne neveras vaļā. Ja pēdējais atskaņotais fails ir izdzēsts, pārlūka izvēlne atveras arī pie iepriekš aprakstītajiem iestatījumiem.
- Atskaņošanas sarakstu secība pārlūkošanas izvēlnē un atmiņā saglabāto failu secība ir vienādas.
- Neatbalstītā valodā kodēts nosaukums tiek parādīts šādi: "--------".
- Automātiskās izslēgšanas funkcija nedarbojas, ja tiek atskaņots kāds fails.
- Ja apakšmapē ir vairāk nekā 100 failu vai daudz lielu failu, kameras pārslēgšanās uz MP3 / PMP režīmu var aizņemt nedaudz vairāk laika.
- Ja norādītajā laika sprīdī (aptuveni 30 sekundes) MP3 / TEXT VIEWER režīmā netiek veiktas darbības (B.G.M: izslēgts, Automātiskā ritināšana: izslēgta), LCD monitors automātiski izslēdzas un kameras statusa indikators sāk mirgot. Lai lietotu kameru, nospiediet jebkuru tās pogu, izņemot pogu **POWER** (Barošanas poga).
- VBR (Maināma bitu ātruma) failu atskaņošana. VBR fails maina izvaddatu apjomu katrā laika segmentā, ņemot vērā ievaddatu sarežģītību attiecīgajā segmentā. VBR failu atskaņošanas laikā LCD monitora rādījums ir tāds, kā redzams attēlā.
  - VBR ikona ir redzama bitu ātruma ikonas vietā.
  - Atskaņošanas laiks ir parādīts, taču kopējais izpildes laiks nav redzams.
- PMP faila atskaņošanas sākuma un beigu periodos aptuveni 2 sekundes nevar lietot nevienu kameras pogu, izņemot pogu **POWER** (Barošanas poga).
- Ja MP3 failu nevar pareizi atskaņot, lejupielādējiet bezmaksas MP3 pārveidotājprogrammu un pārveidojiet failu pirms tā izmantošanas kamerā.
- Atkarībā no faila tipa PMP režīma atskaņošanas laikā filma var tikt apturēta. Filmas atskaņošana atsākas automātiski, tā nav kameras kļūme.

LCD monitora indikators MP3 / PMP / TEXT VIEWER režīmam

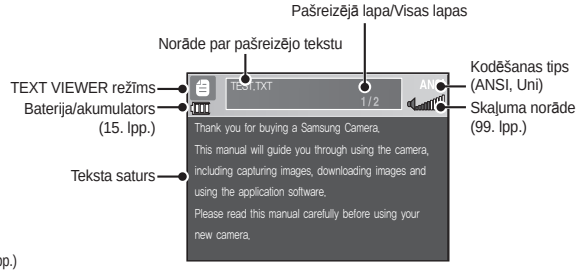
LCD monitorā ir redzama informācija par MP3, multivides un teksta failu.



<MP3 režīms>



<PMP režīms>


Pašreizējā lapa/Visas lapas
Norāde par pašreizējo tekstu
TEXT VIEWER režīms
Baterija/akumulators (15. lpp.)
Teksta saturs
Kodēšanas tips (ANSI, Uni)
Skaļuma norāde (99. lpp.)
TEST.TXT
1 / 2
ANSI
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, including capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

<TEXT VIEWER režīms>

※ Kodēšanas tips: ANSI (Amerikas nacionālās standartu organizācijas) tips, Uni (unikoda) tips

– Ja ir parādīts ANSI kodēšanas tips:
Lai aplūkotu tekstu, TEXT VIEWER izvēlnē ir jāiestata valoda. Valodas izvēlnē iestatiet to pašu valodu, kas bija iestatīta operētājsistēmā teksta izveides laikā.

– Ja ir parādīts UNI kodēšanas tips:
Teksta fails būs redzams ar jebkādiem valodas izvēlnes iestatījumiem.

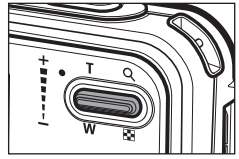
※ Ja teksta faila apjoms pārsniedz 10 MB, tā atvēršana var aizņemt ilgu laiku, kā arī tā aplūkošana var nebūt iespējama. Šajā gadījumā, lūdzu, sadaliet teksta failu.

Kameras pogu lietošana, lai noregulētu kameru

Skaļuma poga

Ar šo pogu var regulēt skaļumu. Pogai ir iedaļas no 0 līdz 30.

– Atslēgt skaņu ( ): MP3 skaņu var atslēgt, izmantojot pogu **Uz augšu**.



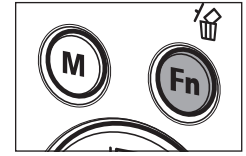
Atskaņošanas un apturēšanas / meklēšanas poga

- Kad fails tiek atskaņots, nospiediet pogu **Uz leju**, lai apturētu failu. Nospiediet to vēlreiz, ja vēlaties atsākt atskaņošanu.
- MP3 režīms
  MP3 failus var meklēt, spiežot pogu **Pa labi/pa kreisi**.
- PMP režīms
  Multivides failus var meklēt, spiežot pogu **Pa labi/pa kreisi**.
  Vajadzīgo faila kadru var meklēt, atskaņošanas laikā spiežot pogu **Pa labi/pa kreisi**. (2X-32X)
- TEXT VIEWER režīms
  Kad ir parādīta tekstu saraksta izvēlne, izvēlieties teksta failu, spiežot pogu **Uz augšu/uz leju**.
  Kad ir redzams teksts, spiediet pogu **Uz augšu/uz leju**, lai aplūkotu iepriekšējo/nākamo faila lappusi. Nospiediet un turiet pogu **Uz augšu/uz leju**, lai pārlēktu uz priekšu/atpakaļ par 10 lappusēm.

Dzēšanas poga

Ar šo pogu var dzēst atmiņā uzglabātos failus.

1. Pārlūka izvēlnē atlasiet dzēšamo failu un nospiediet pogu **Delete** (Dzēst).
2. Parādīsies norādītais paziņojums
   [No] (Nē): Failu dzēšana tiek atcelta un parādās pārlūka izvēlne.
   [Yes] (Jā): Izvēlētais fails tiek izdzēsts.

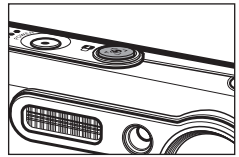


- Pirms failu dzēšanas no kameras lejupielādējiet datorā tos failus, kurus vēlaties saglabāt.

Kameras pogu lietošana, lai noregulētu kameru

Poga Turēšana / Izlīdzinātājs

- Spiežot pogu Turēšana ilgāk par 1 sekundi, kameras pogas tiek bloķētas.
  - Ja kameras pogas ir bloķētas, tās nevar darbināt atskaņošanas laikā. Taču ir iespējams lietot izslēgšanas, video izvades, USB savienojuma un LCD ieslēgšanas funkcijas.



  - Vēlreiz nospiežot pogu **Lock** (Bloķētājs) vai izslēdzot kameru, kamera tiek atbloķēta.

■ Ar šī iestatījuma palīdzību lietotājs var izvēlēties piemērotu skanējumu.

  - Nospiediet pogu **E** un izvēlieties kādu no šiem iestatījumiem: <SRS>, <Normal> (Normāls), <Live> (Dzīvā mūzika), <Classic> (Klasiskā mūzika), <Jazz> (Džezs), <Rock> (Roks) vai <Dance> (Deju mūzika).

Poga Atskaņošanas saraksts

Kamēr multivides fails tiek atskaņots, vajadzīgo failu var izvēlēties, izmantojot pārlūka izvēlni.

1. Kamēr multivides fails tiek atskaņots, nospiediet pogu **Playlist** (▶) (Atskaņošanas saraksts).
2. Pašreiz atskaņotais saraksts ir iezīmēts.
3. Pārvietojiet kursoru uz vajadzīgo sarakstu, spiežot vadības pogu. Nospiežot pogu **OK** (Labi): izvēlētais fails tiek atskaņots. Nospiežot pogu **Playlist** (▶) (Atskaņošanas saraksts): izvēle tiek atcelta.

<MP3 režīms>

<PMP režīms>

<TEXT VIEWER režīms>

Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru

MP3 / PMP / Text Viewer režīma funkcijas var mainīt izmantojot LCD monitoru. Nospiediet pogu **MENU** (Izvēlne), un LCD monitorā parādīsies izvēlne.

	Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne		Lappuse
MP3		Resume (Atsākt)	On (Ieslēgts)	Off (Izslēgts)	102. lpp.
	MODE	Play Mode (Atskaņošanas režīms:)	Play All (Atskaņot visu)	Repeat One (Atkārtot vienu)	102. lpp.
			Repeat All (Atkārtot visu)	Shuffle (Nejauša izvēle)	
		MP3 Skin (MP3 apdare)	Default 1 (Noklusējums 1)	Default 2 (Noklusējums 2)	102. lpp.
			User Skin 1 (Lietotāja izvēlēta apdare 1)	User Skin 2 (Lietotāja izvēlēta apdare 2)	
		Slide Show (Slīdrāde)	Show Play (Parādīt atskaņošanu)	Play/Repeat Play (Atskaņot/(atkārtot atskaņošanu)	103. lpp.
			Show Interval (Parādīt intervālu)	2, 3, 5 sec (2; 3; 5 sek)	
		Delete All (Dzēst visu)	No (Nē)	Yes (Jā)	103. lpp.
		Information of DRM file (DRM faila informācija)	-	-	104. lpp.
PMP		Resume (Atsākt)	On (Ieslēgts)	Off (Izslēgts)	102. lpp.
	TIME	Seeking (Meklēšana)	Normal (Normāls)	30 sec (30 sek)	103. lpp.
			1 min	3 min	
			5 min	10 min	
		Player Display (Atskaņotāja displejs)	5sec (5 sek)	On (Ieslēgts)	104. lpp.
			Off (Izslēgts)	–	
		Delete All (Dzēst visu)	No (Nē)	Yes (Jā)	103. lpp.

	Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne			Lappuse
TEXT VIEWER		Resume (Atsākt)	On (Ieslēgts)	Off (Izslēgts)		102. lpp.
		Auto Scroll (Automātiskā ritināšana)	Off (Izslēgts)	0.8 sec (0.8 sek)		104. lpp.
			1.1 sec (1.1 sek)	1.4 sec (1.4 sek)		
			1.7 sec (1.7 sek)	2.0 sec (2.0 sek)	2.3 sec (2,3 sek)	
		MP3 BGM	Off(Izslēgts)	On (Ieslēgts)		105. lpp.
		Language (Valoda)	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	105. lpp.
			DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
			简体中文	繁體中文	日本語	
			РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
			DANSK	SVENSKA	SUOMI	
			BAHASA	**Čeština**	POLSKI	
			Magyar	Türkçe	-	
		Delete All (Dzēst visu)	No (Nē)	(Jā)Yes		103. lpp.

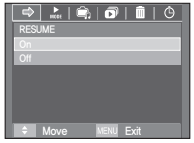
※ Izvēlnes var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru

Atsākt

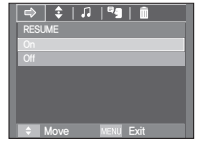
Jūs varat iestatīt atskaņošanas tipu.

1. Katrā režīmā nospiediet pogu **MENU** (Izvēlne).
2. Izvēlnē [Resume] (Atsākt) izvēlieties vajadzīgo atskaņošanas tipu, spiežot pogu **Uz augšu/uz leju** un pēc tam -- pogu **OK** (Labi).



<MP3 režīms>

<PMP režīms>



<TEXT VIEWER režīms>

[Off] (Izslēgt): Parādīsies pārlūka izvēlne, kas ļauj izvēlēties vajadzīgo failu.

[On] (Ieslēgt): Ja kamera tiek ieslēgta / izslēgta vai kameras režīms tiek mainīts, tā iegaumē pēdējo apturēto kadru. MP3 režīms: atskaņo failu no sākuma.
PMP režīms: atskaņo failu no pēdējā apturētā kadra.
TEXT VIEWER režīms: atskaņo failu no pēdējā apturētā kadra.

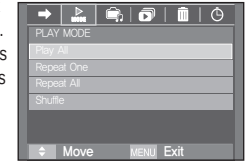
Atskaņošanas režīms

Jūs varat iestatīt dažādas atkārtošanas un nejaušas izvēles opcijas. Šī funkcija tiek piemērota tikai izvēlētajai mapei.

[Play All] (Atskaņot visu): Viens ieraksts tiek atskaņots vienreiz.

[Repeat One] (Atkārtot vienu): Viens ieraksts tiek atskaņots atkārtoti.

[Repeat All] (Atkārtot visu): Visi mapē esošie ieraksti tiek atskaņoti atkārtoti.



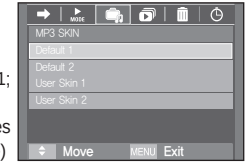
[Shuffle] (Nejauša izvēle): Visi mapē esošie ieraksti tiek atskaņoti atkārtoti pēc nejaušības principa.

MP3 atskaņotāja apdare

Jūs varat iestatīt MP3 atskaņotāja apdari.

[Default 1, 2] (Noklusējums 1; 2): Tiek iestatīta noklusējuma apdare.

[User Skin 1, 2] (Lietotāja izvēlēta apdare 1; 2): Tiek iestatīts attēls, kas ir izveidots ar izvēlnes [MP3 Skin] (MP3 apdare) palīdzību (64. lpp.).



Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru

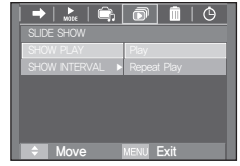
Slīdrādes atskaņošana

Kamēr skan MP3 fails, uzņemtie attēli nepārtraukti tiek rādīti LCD monitorā.

[Play] (Atskaņot): Attēli tiek parādīti vienreiz.
[Repeat Play] (Atkārtot atskaņošanu): Attēli tiek rādīti nepārtraukti.

※ Kad atskaņošana ir pabeigta, slīdrāde apstājas.

※ Lai apturētu slīdrādi, nospiediet pogu **E**.



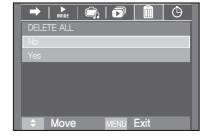
Slīdrādes intervāla iestatīšana

Ir iespējams iestatīt MP3 režīma slīdrādes atskaņošanas intervālu.

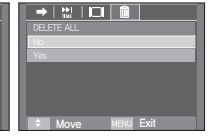
– Izvēlieties 2, 3 vai 5 sekunžu intervālu.

Dzēst visu

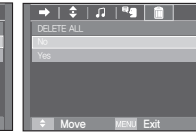
Visi atmiņas kartē uzglabātie faili tiks dzēsti. MP3 režīmā tiek dzēsti tikai MP3 faili. PMP režīmā tiek dzēsti tikai multivides faili. TEXT VIEWER režīmā tiek dzēsti TEXT faili.



<MP3 režīms>

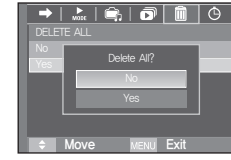


<PMP režīms>



<TEXT VIEWER režīms>

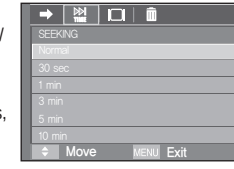
[No] (Nē): Failu dzēšana tiek atcelta
[Yes] (Jā): Parādās apstiprinājuma lodziņš. Izvēlieties [Yes] (Jā) un nospiediet pogu **OK** (Labi). Visi faili tiks dzēsti.



Kadra meklēšana

Meklējot filmas kadru, pārlēkšanas laika intervālu var iestatīt, spiežot pogu **Pa labi/pa kreisi**. Vēlamo kadru var meklēt bez grūtībām.

[Normal, 30 sec, 1, 3, 5, 10 min] (Normāls, 30 sek, 1; 3; 5; 10 min):
Šādi atskaņošana pārlēks par iestatītu kadru daudzumu ikreiz, kad spiedīsit pogu **Pa labi/pa kreisi**.



Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru

Rādījuma iestatīšana

LCD monitorā var iestatīt atskaņošanas funkciju rādījumu.

[5 sec] (5 sek): Ja 5 sekunžu laikā netiek veiktas darbības, izvēlnes josla pazūd.

[On] (Ieslēgt): Izvēlnes josla parādās LCD monitorā.

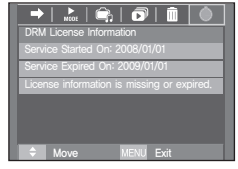
[Off] (Izslēgt): Izvēlnes josla neparādās LCD monitorā.

※ Lai aplūkotu uzrakstu, ievadiet uzraksta failu (.smi), izmantojot pārveidotājprogrammu Samsung Converter. (126. lpp.)

※ Ja multivides failam ir uzraksts, tas būs redzams neatkarīgi no rādījuma iestatījumiem.

DRM faila informācija

Parādās MP3 faila informācija ar DRM.



<MP3 mode>

※ Atskaņot var tikai Netsync DRM failus, kas lejupielādēti no korejiešu tiešsaistes veikala SMS (Samsung media studio).

MP3 režīma ierakstīšanas funkcijas iestatīšana

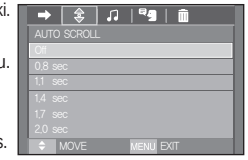
Ir iespējams vienlaikus fotografēt un klausīties MP3 failus.

1. Nospiediet pogu **Aizvars**, lai parādītos MP3 nodroses ikona.
2. Nospiediet pogu **Aizvars**, lai uzņemtu attēlu.

- Kameras iestatījumi saglabājas kā automātiskā režīma noklusējuma iestatījumi (3M, , ,). Šos iestatījumus nevar mainīt.
- Ja atmiņas karte nav ievietota, šī funkcija nav pieejama. Atsevišķos gadījumos, nospiežot pogu **Aizvars**, tiek atskaņots nākamais fails, kaut arī atmiņas karte ir ievietota.
- Lai atceltu MP3 režīma ierakstīšanas režīmu, nospiediet pogu **E** vai arī nelietojiet nevienu pogu aptuveni 10 sekundes.
- Izlīdzinātāja iestatījums saglabājas kā <Normal> (Normāls).
- Šajā režīmā MP3 skaņa var būt nedaudz skaļāka.

Automātiskā ritināšana

Atskaņotais teksts tiek automātiski ritināts un parādīts LCD monitorā.



[Off] (Izslēgt): Teksts netiek ritināts automātiski.

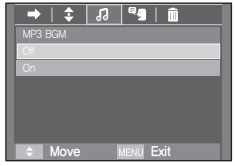
※ Spiediet pogu **Uz augšu/uz leju**, lai lietotu automātiskās ritināšanas funkciju.

[0,8; 1,1; 1,4; 1,7; 2,0; 2,3 sec (sek)]: Teksts tiek ritināts automātiski. Intervāls ir atzīmēts uz katras izvēlnes ikonas.

Atskaņošanas funkcijas iestatīšana, izmantojot LCD monitoru

MP3 BGM iestatījums

MP3 failus var atskaņot teksta atskaņošanas laikā.



[Off] (Izslēgt): MP3 failus nevar atskaņot.
[On] (Ieslēgt): Teksta atskaņošanas laikā var atskaņot MP3 failus.

※ Tiks izpildīti pēdējie atskaņotie MP3 faili.

Valodas iestatīšana

Jūs varat iestatīt operētājsistēmas (OS) valodu, kurā tika veidots faila teksts.

– Ja nav redzamas pareizas teksta faila rakstzīmes, atveriet failu operētājsistēmā Windows 2000 (vai jaunākā versijā) un saglabājiet to vēlreiz. Mēs iesakām lietot formātu Notepad, jo teksts ir jāsaglabā ar kodēšanas tipu ANSI.
– Dažas īpašās rakstzīmes kamerā var tikt parādītas nepareizi.
– Kodējiet teksta failus kā standarta tipu, pretējā gadījumā atsevišķas rakstzīmes var tikt parādītas nepareizi.

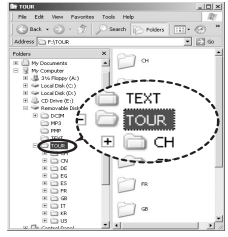
Pasaules tūrisma ceļvedis

Jūs varat iegūt noderīgu informāciju par ceļošanu visā pasaulē. Funkcija Informācija par ceļošanu atbalsta korejiešu, angļu, ķīniešu, vācu, franču un krievu valodu; valodu iespējas dažādās valstīs pārdotām kamerām var būt atšķirīgas. Tūrisma ceļveža informāciju var lejupielādēt no vietnes Samsung Camera.

Tūrisma ceļveža informācijas lejupielāde

Lai izmantotu funkciju Pasaules tūrisma ceļvedis, ceļošanas informācijas failam ir jābūt uzglabātam atmiņā. Ja jūs interesē kāds ceļošanas informācijas fails, apmeklējiet mūsu vietni un lejupielādējiet attiecīgo failu.

1. Apmeklējiet http://www.samsungcamera.com un izvēlieties vajadzīgo tūrisma ceļveža informāciju.
2. Lejupielādējiet failu datorā un atarhivējiet to.
3. Savienojiet un ieslēdziet kameru un datoru.
4. Palaidiet programmu Windows Explorer. Atrodiet noņemamo disku.
5. Noņemamajā diskā izveidojiet mapi [TOUR].



6. Izvēlieties vajadzīgo failu un pārkopējiet to noņemamajā diskā.

Pasaules tūrisma ceļvedis

Pasaules tūrisma ceļveža režīms

Izvēlieties Pasaules tūrisma ceļveža režīmu

Pasaules tūrisma ceļveža palaišana

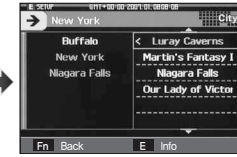
The contents that provided by World Tour Guide are property of Hana Tour Service Inc. It can not be used in other purposes, except for World Tour Guide of Samsung Camera. Also, it may be different depends upon the circumstances.
HANATOUR

Izvēlieties atrašanās vietu, spiežot pogu **Uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).

Izvēlieties valsti, spiežot pogu **Uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).

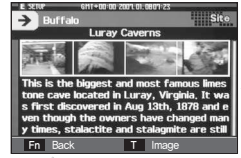
Izvēlieties štatu, spiežot pogu **Uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).

Izvēlieties vajadzīgo tūrisma objektu, spiežot pogu **Uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi**, un nospiediet pogu **OK** (Labi).



Izvēlieties ceļojuma vietu, spiežot pogu **Uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi**.

Ir atrodama detalizēta informācija un attēli.


Buffalo
Site
Luray Caverns
This is the biggest and most famous limes tone cave located in Luray, Virginia. It was first discovered in Aug.13th, 1878 and even though the owners have changed many times, stalactite and stalagmite are still
Fn Back
T Image

Aplūkojiet attēlus, spiežot pogu **T**.

Aplūkojiet informāciju par tūrisma objektu, spiežot pogu **W**.

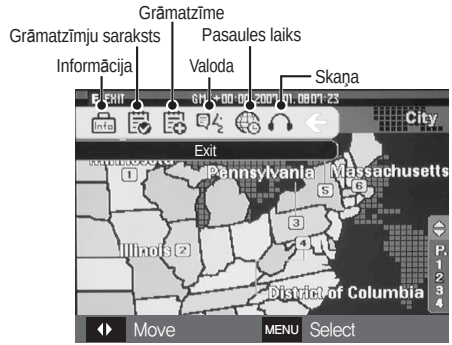
Izvēlieties attēlu, spiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, un nospiediet pogu **OK** (Labi). Ekrānā varēsit aplūkot attiecīgā tūrisma objekta attēlu.

Aplūkojiet citus tūrisma objektus, spiežot pogu **Pa kreisi/pa labi**.

Buffalo
Site
Martin's Fantasy Island
Martin's Fantasy Island is a family theme park with a size of 80 acre. There are more than 100 rides, show, swimming pool, zoo, western town, miniature golf, paddle boat, picnic area, gift shops and restaur
Fn Back
T Image

Pasaules tūrisma ceļvedis

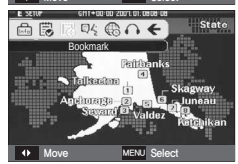
Jūs varat izvēlēties vajadzīgo funkciju.



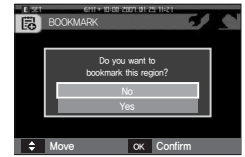
■ Funkcijas [Bookmark] (Grāmatzīme) pievienošana

1 Izvēlieties vajadzīgo vietu un nospiediet pogu **E**, lai parādītos izvēlnes josla.

2 Izvēlieties funkciju [Bookmark] (Grāmatzīme).



3 Izvēlieties [Yes] (Jā), lai pievienotu grāmatzīmi. Pievienoto grāmatzīmi var apstiprināt grāmatzīmju sarakstā.



■ Grāmatzīmju saraksts

[Bookmark list] (Grāmatzīmju saraksts): Izvēlnes joslā atlasiet funkciju [Bookmark list] (Grāmatzīmju saraksts), lai parādītos grāmatzīmju saraksts.

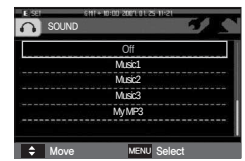
– Nospiediet pogu **MENU** (Izvēlne), lai parādītos tūrisma ceļveža informācija.
– Nospiediet pogu Fn, lai dzēstu izvēlēto vietu no grāmatzīmju saraksta.

■ Valoda

[Language] (Valoda): Izvēlnes joslā atlasiet funkciju [Language] (Valoda), lai parādītos valodu saraksts.

■ SKAŅA

[SOUND] (Skaņa): Izvēlnes joslā atlasiet funkciju [SOUND] (SKAŅA), lai parādītos skaņu saraksts.



Pasaules tūrisma ceļvedis

- Atsevišķu objektu informācijas saglabāšana var aizņemt daudz laika. Visu informāciju par tūrisma objektiem saglabājiet secīgi.
- Ja lejupielādētie faili ir mainīti ar neapstiprinātām metodēm, kamerā tos nevar atskaņot.
- Formatējot kameru, tiek dzēsti visi atmiņā esošie dati (ieskaitot aizsargātos attēlus, filmas, multivides failus un tūrisma ceļveža informāciju). Pirms atmiņas formatēšanas pārkopējiet failus datorā.
- Ja atmiņā nav informācijas par saistītām vietnēm, vietņu izvēlni var parādīt, taču nevar atlasīt.

Svarīgas piezīmes

Noteikti ievērojiet turpmāk minētos piesardzības pasākumus!

- **Šī ierīce satur sarežģītas elektroniskas sastāvdaļas. Neizmantojiet un neuzglabājiet ierīci šādos apstākļos.**
  - Vietās ar izteikti mainīgām temperatūrām un gaisa mitrumu.
  - Netīrās un putekļainās vietās.
  - Tiešā saules gaismā vai transporta līdzekļos karstā laikā.
  - Vietās, kas ir pakļautas spēcīgiem magnētiskajiem laukiem vai pārmērīgām vibrācijām.
  - Sprāgstošu un viegli uzliesmojošu vielu tuvumā.
- **Neuzglabājiet kameru putekļainās vietās, ķimikāliju (piemēram, naftalīna un naftalīna bumbiņu) tuvumā, augstā temperatūrā un mitrumā. Uzglabājiet kameru kopā ar silīcija dioksīda gēlu hermētiski slēgtā futrāli, ja negrasāties to izmantot ilgstošu laika sprīdi.**
- **Smiltis var īpaši kaitēt kamerai.**
  - Piesargieties, lai smiltis neiekļūtu kamerā, ja izmantojat to pludmalē, kāpās vai citās smilšainās vietās.
  - Šo nosacījumu neievērošana var izraisīt kameras kļūmes, kā arī padarīt to nelietojamu.
- **Rīkošanās ar kameru**
  - Nekādā gadījumā nemetiet kameru un nepakļaujiet to spēcīgiem triecieniem un vibrācijām.
  - Sargiet lielo LCD monitoru no triecieniem. Kad kamera netiek lietota, glabājiet to futrālī.
  - Fotografēšanas brīdī neaizsedziet objektīvu un zibspuldzi.

Svarīgas piezīmes

- Kamera nav ūdensdroša. Lai novērstu bīstamu elektrošoku, nekādā gadījumā neturiet kameru slapjās rokās.
- Lietojot kameru mitrās vietās, piemēram, pludmalē vai pie peldbaseina, piesargieties, lai kamerā neiekļūtu smiltis un ūdens. Šo nosacījumu neievērošana var izraisīt kameras kļūmes, kā arī padarīt to nelietojamu.

- **Pārmērīgi augsta vai zema temperatūra var izraisīt bojājumus.**
  - Ja kamera no aukstas vides nonāk siltā un mitrā vidē, uz elektroniskajām daļām var izveidoties kondensāts. Šādā gadījumā izslēdziet kameru un nelietojiet to vismaz 1 stundu, lai ļautu mitrumam izžūt. Mitrums var uzkrāties arī uz atmiņas kartes. Šādā gadījumā izslēdziet kameru un izņemiet atmiņas karti. Pirms atmiņas kartes ievietošanas atpakaļ kamerā nogaidiet, kamēr mitrums izžūst.

- **Brīdinājums par objektīva lietošanu**
  - Ja objektīvs ir pakļauts tiešai saules gaismai, tas var izraisīt attēlu sensora izbalēšanu un bojājumus.
  - Piesargieties, lai uz objektīva virsmas neparādītos pirkstu nospiedumi un nenonāktu svešķermeņi.

- **Ja digitālā kamera netiek lietota ilgāku laiku, var notikt elektriskā izlāde. Ja kameru nav paredzēts izmantot ilgāku laiku, vēlams izņemt bateriju/akumulatoru un atmiņas karti.**

- **Ja kamera tiek pakļauta elektroniskiem traucējumiem, tā izslēdzas, lai pasargātu atmiņas karti.**

- **Kameras apkope**
  - Lietojiet mīkstu slotiņu (pieejama fotopreču veikalos), lai rūpīgi notīrītu objektīvu un LCD monitoru. Ja tas nelīdz, var izmantot objektīva tīrīšanai paredzētu papīru un šķidrumu. Tīriet kameras korpusu ar mīkstu drāniņu. Piesargieties, lai kamera nenonāktu saskarē ar šķīdinātajiem, piemēram, benzolu, līdzekļiem pret kukaiņiem, atšķaidītājiem, utt. Tas var bojāt kameras korpusu, kā arī ietekmēt tās darbību. Neuzmanīga lietošana var izraisīt LCD monitora bojājumus. Sargiet kameru no bojājumiem un, kad kamera netiek lietota, vienmēr glabājiet to drošības futrālī.

- **Nemēģiniet izjaukt un pārbūvēt kameru.**

- **Atsevišķos gadījumos statiskā elektrība var izraisīt zibspuldzes uzplaiksnīšanos. Kamerai tas nekaitē, un tā nav kļūme.**

- **Kad attēli tiek augšupielādēti un lejupielādēti, datu pārraidi var ietekmēt statiskā elektrība. Šādā gadījumā atvienojiet USB kabeli, pievienojiet to atpakaļ un vēlreiz mēģiniet veikt pārraidi.**

- **Pirms nozīmīgiem notikumiem un ceļojumiem ir vēlams pārbaudīt kameras stāvokli.**
  - Uzņemiet fotogrāfiju, lai pārbaudītu kameru, un sagatavojiet rezerves bateriju/akumulatoru.
  - Samsung neuzņemas atbildību par kameras bojājumiem.

- **Braucot ar velosipēdu un vadot automašīnu vai citu motorizētu transporta līdzekli, nelietojiet austiņas. Tas var izraisīt satiksmes negadījumus, turklāt atsevišķās valstīs un reģionos tas ir nelikumīgi.**

- **Lietojot austiņas, neuzstādiet lielu skaļumu. Dzirdes speciālisti iesaka izvairīties no ilgstošas skaļas mūzikas klausīšanās. Ja ausīs sāk džinkstēt, samaziniet skaļumu vai noņemiet austiņas.**

Brīdinājuma indikators

Uz LCD displeja var parādīties daži brīdinājumi.

[Card Error !] (Kartes kļūda!)

- Atmiņas kartes kļūda.
  → Izslēdziet kameru un pēc tam to atkal ieslēdziet.
  → Vēlreiz ievietojiet atmiņas karti.
  → Ievietojiet un formatējiet atmiņas karti. (88. lappuse)

[Card Locked!] (Atmiņas karte ir bloķēta!)

- Atmiņas karte ir bloķēta.
  → SD/SDHC atmiņas karte: Uzbīdiet rakstīšanas aizsardzības slēdzi līdz atmiņas kartes augšai.

[No Card!] (Nav kartes!)

- Atmiņas karte nav ievietota.
  → Ievietojiet atmiņas karti.
  → Izslēdziet kameru un pēc tam to atkal ieslēdziet.

[No Image!] (Nav attēla!)

- Atmiņā nav saglabāts neviens attēls.
  → Uzņemiet attēlus.
  → Ievietojiet atmiņas karti, kurā ir daži attēli.

[File Error!] (Faila kļūda!)

- Faila kļūda.
  → Izdzēsiet failu.
- Atmiņas kartes kļūda.
  → Sazinieties ar kameras apkopes centru.

[Low Battery!] (Zems baterijas/akumulatora līmenis!)

- Zema baterijas/akumulatora jauda.
  → Ievietojiet pilnas baterijas/akumulatorus.

[Low Light!] (Vājš apgaismojums!)

- Fotografējot tumšās vietās.
  → Fotografējiet režīmā Fotografēšana ar zibspuldzi.

[Out of Number] (Neietilpst skaitā)

- Atlasot pārāk daudz drukājamo lappušu PictBridge izvēlnē.
  → Atlasiet drukājamo lappusi atbilstoši ierobežojumam.

[DCF Full Error] (Kļūda Pilns DCF)

- DCF formāta pārkāpums.
  → Kopējiet attēlus datorā un formatējiet atmiņu.

Pirms sazināšanās ar apkopes centru

Lūdzu, pārbaudiet!

Kamera neieslēdzas.

- Zema baterijas/akumulatora jauda.
  → Ievietojiet pilnas baterijas/akumulatorus. (15. lpp.)
- Baterija/akumulators ir ievietots nepareizi ar apgrieztu polaritāti.
  → Ievietojiet bateriju/akumulatoru atbilstoši polaritātes atzīmēm (+, -).

Lietošanas laikā beidzas kameras barošana.

- Baterija/akumulators ir tukšs.
  → Ievietojiet pilnas baterijas/akumulatorus.
- Kamera automātiski izslēdzas.
  → Vēlreiz ieslēdziet kameras barošanu.

Baterija/akumulators ātri izlādējas.

- Kamera tiek izmantota zemā temperatūrā.
  → Uzglabājiet kameru siltā vietā (piem., mēteļa vai jakas iekšpusē) un izņemiet tikai fotografēšanas brīžos.

Nospiežot pogu Aizvars, ar kameru nevar fotografēt.

- Nepietiekams atmiņas apjoms.
  → Izdzēsiet nevajadzīgos attēlu failus.
- Atmiņas karte nav formatēta.
  → Formatējiet atmiņas karti (88. lpp.).
- Atmiņas karte ir pilna.
  → Ievietojiet jaunu atmiņas karti.
- Atmiņas karte ir bloķēta.
  → Skatiet kļūdas ziņojumu [Card Locked!] (Bloķēta karte!).
- Kamera ir izslēgta.
  → Ieslēdziet kameru.
- Baterija/akumulators ir tukšs.
  → Ievietojiet pilnas baterijas/akumulatorus. (15. lpp.)
- Baterija/akumulators ir ievietots nepareizi ar apgrieztu polaritāti.
  → Ievietojiet bateriju/akumulatoru atbilstoši polaritātes atzīmēm (+, -).

Lietošanas laikā kamera pēkšņi pārtrauc darbu.

- Kamera pārtrauca darbu kļūmes dēļ.
  → Izņemiet/atkārtoti ievietojiet bateriju/akumulatoru un ieslēdziet kameru.

Nedarbojas kameras pogas.

- Nepareiza kameras darbība.
  → Izņemiet/atkārtoti ievietojiet bateriju/akumulatoru un ieslēdziet kameru.

Pirms sazināšanās ar apkopes centru

Attēli ir neskaidri.

- Objekta attēls tika uzņemts, neiestatot atbilstīgo makro režīmu.
  → Lai uzņemtu skaidru attēlu, atlasiet atbilstīgo makrorežīmu.
- Attēla uzņemšana ārpus zibspuldzes diapazona.
  → Uzņemiet attēlu zibspuldzes diapazonā.
- Objektīvs ir notraipīts vai netīrs.
  → Notīriet objektīvu.

Zibspuldze neuzplaiksnās.

- Atlasīts zibspuldzes izslēgšanas režīms.
  → Izslēdziet zibspuldzes izslēgšanas režīmu.
- Kameras režīms nevar izmantot zibspuldzi.
  → Skatiet ZIBSPULDZES instrukciju. (32.-34. lpp.)

Tiek rādīts nepareizs datums un laiks

- Datums un laiks ir iestatīts nepareizi vai arī kamera ir pārņēmusi noklusētos iestatījumus.
  → Atiestatiet pareizu datumu un laiku.

Kamēr kamerā atradās atmiņas karte, radās kartes kļūda.

- Nepareizs atmiņas kartes formāts.
  → Atkārtoti formatējiet atmiņas karti.

Attēli netiek atskaņoti.

- Nepareizs faila nosaukums. (DCF formāta pārkāpums)
  → Nemainiet attēlu faila nosaukumu.

Attēla krāsa atšķiras no oriģinālā sižeta.

- Nepareizs baltā balansa vai efektu iestatījums.
  → Atlasiet atbilstīgu baltā balansu un efektu.

Attēli ir pārāk spilgti.

- Ekspozīcija ir pārāk liela.
  → Atiestatiet ekspozīcijas kompensāciju.

Ārējā monitorā nav attēla.

- Ārējais monitors nav pareizi savienots ar kameru.
  → Pārbaudiet savienojuma kabeļus.
- Atmiņas kartē ir neatbilstoši faili.
  → Ievietojiet atmiņas karti, kurā ir atbilstošie faili.

Izmantojot datora meklēšanas programmu, netiek rādīts [Removable Disk] (Noņemamā diska) fails.

- Kabeļa savienojums ir nepareizs.
  → Pārbaudiet savienojumu.
- Kamera ir izslēgta.
  → Ieslēdziet kameru.
- Operētājsistēma nav Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 ~ 10.4. Līdz ar to dators neatbalsta USB.
  → Instalējiet datorā Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 - 10.4, kas atbalsta USB.
- Nav instalēts kameras draiveris.
  → Instalējiet [USB Storage Driver] (USB atmiņas draiveri).

Specifikācijas

Attēlu sensors	– Tips: 1/2,5" CCD – Efektīvie pikseļi: Aptuveni 8.2 megapikseļi – Kopējais pikseļu skaits: Aptuveni 8,3 megapikseļi
Objektīvs	– Fokusēšanas garums: Samsung objektīvs f = 6,3 ~ 18,9 mm (35 mm filmas ekvivalents: 38 ~ 114 mm) – F Nr.: F3,5 (W) ~ F4,6 (T) – Digitālā tālummaiņa: Fiksēta attēla režīms: 1,0X ~ 5,0X Atskaņošanas režīms: 1,0X ~ 10,2X (atkarībā no attēla lieluma)
LCD monitors	– 2,7" krāsu TFT LCD (230 000 pikseļu)
Fokusēšana	– Tips: TTL automātiskā fokusēšana, Multi-AF, Centra AF, Sejas uztveršanas AF – Diapazons

	Normāls	Makro	Super Makro	Automātisks makro
Plats	80cm ~bezgalība	5cm ~ 80 cm	1 cm ~ 5 cm	5cm ~bezgalība
Tele		40cm ~ 80cm	-	40 cm ~bezgalība

Aizvars	– Ātrums 1 ~ 1/2000 sek. (Nakts: 16 ~ 1/2 000 sek.)
Ekspozīcija	– Vadība: Programma AE – Mērīšana: Multi, Punkts, Centra vidējais svērtais, Sejas noteikšana – Kompensācija: ±2EV (1/3EV pakāpes) – ISO: Automātisks; 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200(3M)
Zibspuldze	– Režīmi: Automātisks, Automātisks ar sarkano acu efekta samazināšanu, Papildinājuma zibspuldze, Lēnā sinhronizācija, Izslēgta zibspuldze, Sarkano acu efekta labošana – Diapazons: Plats: 3,3 m, Tele: 2,4 m (ISO Auto) – Pārlādes laiks: Nedaudz mazāks nekā 4 sekundes (ar jaunu bateriju/akumulatoru)
Asums	– Maigs+, Maigs, Normāls, Spilgts, Spilgts+
Baltā balanss	– Automātisks, Dienasgaisma, Mākoņains, Fluorescējošs_H, Fluorescējošs_L, Volframs, Pielāgots
Balss ierakstīšana	– Balss ieraksts (maks. 10 stundas) – Balss atgādne fiksētā attēlā (maks. 10 sek.)
Datuma ieraksts	– Datums, Datums un laiks, Izslēgts (pēc lietotāja izvēles)
Fotografēšana	– Fiksētie attēli • Režīmi: Auto (Automātisks), Program (Programma), DIS, FUN (Joks), Photo Help Guide (Fotografēšanas palīdzības ceļvedis), Movie (Filma), Multivide (Daudzkārtēja vide) (MP3,PMP,TextViewer(TEKSTA SKATĪTĀJS)) ※ Sižets: Nightscene (Nakts sižets), Portrait (Portrets), Children (Bērni), Landscape (Ainava), Text (Teksts), Close-up (Tuvplāns), Sunset (Saulriets), Dawn (Saullēkts), Back light (Fona apgaismojums), Fire works (Salūts), Beach &Snow (Pludmale un sniegs), Cafe (Kafejnīca), Food (Ēdiens), Selfshot (Pašportrets) (kopā - 14 režīmi) • Fotografēšana: Atsevišķa, Pastāvīga, AEB(0,3 pakāpes līdz 3 griezumiem), Kustības tveršana • Automātiskais taimeris: 2 sek., 10 sek., Divkāršs(10 sek, 2 sek.), Kustības taimeris

Specifikācijas

– Filmas klips
- Ar vai bez audio (pēc lietotāja izvēles, ierakstīšanas laiks: atkarīgs no atmiņas apjoma, maks. - 2 stundas)
- Izmērs: 800x592, 640x480, 320x240
- Optiskā tālummaiņa ar skaņas ierakstu
- Kadru ātrums: 30 fps, 20 fps, 15 fps (20 fps priekš 800x592)
- Optiskā tālummaiņa līdz 3,0X
- Filmas rediģēšana (iegultā): Pauze atskaņošanas laikā, Fiksētā attēla uzņemšana, Laika apgriešana

Atmiņas

– Vide/datu nesējs
- Iekšējā atmiņa: 256 MB (Lietotāja atmiņa: 190 MB)
- Ārējā atmiņa (pēc izvēles)
  MMC Plus (līdz pat garantētiem 2 GB)
  SD/SDHC karte (garantēta līdz 4GB)

* Iekšējās atmiņas kapacitāte var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma.

– Faila formāts
- Fiksētie attēli: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- Filmas klips: AVI (MPEG-4)
- Audio: WAV

– Attēla lielums un apjoms (256 MB lielums)

	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	3264x2448	3264x2176	3264x1836	2592x1944	2048x1536	1024x768
Super Fine (Ļoti augsts)	53	60	71	86	134	434
Fine (Augsts)	94	107	133	161	226	520
Normal (Normāls)	135	171	202	220	306	600

※ Šie mērījumi tika veikti Samsung pieņemtos standarta apstākļos, tie var būt atšķirīgi atkarībā no fotografēšanas apstākļiem un kameras iestatījumiem.

Īpašā "E" poga

– Ieraksta efekts:
Fotografēšanas stila selektors: Normal (Normāls), Vivid (Spilgts), Soft (Maigs), Forest (Mežs), Retro (Retro), Cool (Vēss), Calm (Mierīgs), Classic (Klasisks)
Krāsas efekts: Normal (Normāls), B&W (melnbalts), Sepia (sēpija), Red (sarkans), Blue (zils), Green (zaļš), Negative (negatīvs), Custom Color (pielāgota krāsa)
Attēla pielāgošana: Saturation (Piesātinājums), Contrast (kontrasts), Sharpness (asums)
Fun (Joki): Cartoon (Multfilma), Photo Frame (Foto rāmītis), High Light (Gaismas efekts), Composite (Jaukts), Color Mask (Krāsu maska)
– Atskaņošanas efekts:
Attēlu rediģēšana: Resize (Mainīt lielumu), Rotate (pagriezt)
Krāsa: Normal (Normāls), B&W (melnbalts), Sepia (sēpija), Red (sarkans), Blue (zils), Green (zaļš), Negative (negatīvs), Custom Color (pielāgota krāsa)
Attēla pielāgošana: ACB, Red Eye Fix (Sarkano acu efekta labošana), Brightness (Spilgtums), Contrast (Kontrasts), Saturation (Piesātinājums), Add Noise (Pievienot troksni)
Joki: Cartoon (Multfilma), Photo Frame (Foto rāmītis), High Light (Gaismas efekts), Composite (Jaukts), Sticker (Uzlīme), Color Filter (Krāsu filtrs), Color Mask (Krāsu maska)

Attēlu atskaņošana

– Viens attēls, Sīktēli, Slīdrāde

Specifikācijas

Daudzkārtējā funkcija	– MP3, PMP, Pasaules tūrisma ceļvedis, Teksta skatītājs, Pārnēsājama atmiņa, Balss ierakstītājs
Interfeiss	– Digitālās izvades savienotājs: USB 2.0 lielātruma – Audio: Mono – Video izvade: NTSC, PAL (pēc lietotāja izvēles) – Līdzstrāvas adapteris: 4,2V, 20 kontaktu savienotājs
Barošanas avots	– Uzlādējama baterija/akumulators: SLB-0937, 3,7V (900 mAh) – Adapteris: SAC-47 (līdzstrāva, 4,2 V, 400 mA) ※ Komplektā iekļautā baterija/akumulators dažādos reģionos var atšķirties.
Izmēri (PxAxD)	– 90,7 X 58 X 19,9 mm (neskaitot izvirzījumus)
Svars	– 116 g (neskaitot baterijas/akumulatoru un karti)
Darba temperatūra	– 0 ~ 40 °C
Darbības mitrums	– 5 ~ 85%
Programmatūra	– Lietojumprogrammas: Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

※ MP3 specifikācijas

Audio	– Frekvence: 20Hz ~ 20KHz – Austiņu pieslēgvieta: 20 kontaktu pieslēgvieta (Stereo tips) – Izvade: Maksimālais skaļums kreisajā kanālā 40 mW + labajā kanālā 40 mW (16Ω) – Trokšņa koeficients: 88 dB un 20 KHz LPF
Fails	– Faila formāts: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) – Bitu ātrums: 48 ~ 320 kbps (ieskaitot VBR)
Skaņas efekts	– SRS, Normāls, Klasiskā mūzika, Deju mūzika, Džezs, Dzīvā mūzika, Rokmūzika
Atskaņošanas režīms	– Viss, Atkārtot vienu, Atkārtot visu, Nejauša izvēle, Nejauša atkārtošana – Pārlēkšana atskaņošanas laikā, Automātiskā pārlēkšana – Ieslēgt/izslēgt slīdrādi (pēc lietotāja izvēles) – MP3 un tveršana (Tveršanas režīms ir automātiskais noklusējuma, 3M) – Automātiskā pārlādes funkcija (kamera atceras gan pēdējo atskaņoto failu, gan kadru) – MP3 atskaņošanas fona apdare, izmantojot lietotāja izvēlētus attēlus

※ PMP specifikācijas

PMP dekodētājs	– Filma: Uzlabots Xvid MPEG4 (citi videofaili ir jāpārveido ar programmu Samsung Converter S/W) – Audio: MPEG Layer 2 (Samsung Convert S/W)
Atskaņošanas režīms	– Ātra pārtīšana uz priekšu/atpakaļ(maks. 32x) – Meklēšana atskaņošanas laikā, pārlēkšana atskaņošanas laikā (Normāls, 30 sek., 1 min., 3 min., 5 min., 10 min.) – Automātiskā pārlēkšana pēc viena faila atskaņošanas – Automātiskā pārlādes funkcija (kamera atceras pēdējo atskaņoto kadru) – S/W pārveidošanas laikā atbalsta pilnekrāna režīmu
Subtitri	– Atbalsta SMI failu (izmantojot Samsung Converter S/W)

Specifikācijas

※ Teksta specifikācijas

Fails	– TXT vārda paplašinājums, līdz 99999 lapām
Faila formāts	– Logs: ANSI (Windows 98 vai jaunāka versija), Unicode / Unicode (Big-Endian) / UTF-8 (Windows 2000/XP) – Mac: ANSI, Unicode (UTF-16)
Funkcija	– Automātiskā ritināšana (0,8 sek. ~ 2,3 sek.) – Pārlēkšana par 1 lapu/10 lapām – Automātiskā pārlādes funkcija (kamera atceras pēdējo lapu) – Atbalsta MP3 BGM teksta faila atskaņošanas laikā
Valoda	– Angļu, korejiešu, franču, vācu, spāņu, itāliešu, ķīniešu, taivaniešu , japāņu, krievu, portugāļu, holandiešu, dāņu, zviedru, somu, bahasa, poļu, ungāru, čehu, turku. * Atbalstītās valodas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

※ Tehniskās īpašības var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

※ Visas preču zīmes pieder to īpašniekiem.

Programmatūras piezīmes

Pirms lietošanas, lūdzu, uzmanīgi izlasiet ekspluatācijas rokasgrāmatu.

– Pievienotā programmatūra ir kameras draiveris un attēla rediģēšanas programmatūras rīks operētājsistēmai Windows.

– Nekādā gadījumā šo programmatūru vai lietotāja rokasgrāmatu nedrīkst pavairot ne pilnībā, ne daļēji.

– Programmatūras autortiesības ir licencētas tikai izmantošanai ar kameru.

– Ja radies tāds neticams gadījums kā ražošanas kļūme, mēs salabosim vai apmainīsim jūsu kameru. Tomēr mēs nekādā veidā nevaram uzņemties atbildību par bojājumiem, kurus izraisījusi neatbilstoša lietošana.

– Samsung garantija tiek anulēta pašgatavota datora vai arī tāda datora un operātājsistēmas lietošanas gadījumā, kam nav ražotāja garantijas.

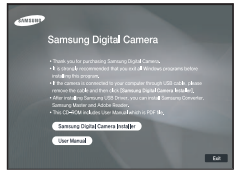
– Pirms šīs rokasgrāmatas lasīšanas jums jābūt pamatzināšanām par datoriem un O/S (operētājsistēmām).

Sistēmas prasības

Operētājsistēmai Windows	Operētājsistēmai Macintosh
Dators ar procesoru, kas ir jaudīgāks par Pentium 450 MHz (ieteicams Pentium 800 MHz) * Samsung Converter Dators ar procesoru, kas ir jaudīgāks par Pentium 500 MHz (ieteicams Pentium IV)	Power Mac G3 vai jaunāka versija, vai arī Intel procesors
Windows 98SE / 2000 / ME / XP/Vista * Samsung Converter Ieteicama operētājsistēma Windows 2000 vai jaunāka versija	Mac OS 10.1 ~ 10.4
Vismaz 128MB RAM (Ieteicams vairāk nekā 512 MB)	Vismaz 256MB RAM 110 MB pieejamās vietas cietajā diskā
USB ports	USB ports
CD-ROM diskdzinis	CD-ROM diskdzinis
1024×768 pikseļi, ar 16 bitu krāsu displeju saderīgs monitors (Ieteicams 24 bitu krāsu displejs) Microsoft DirectX 9.0 vai jaunāka versija	MPlayer (filmu klipiem)

Par programmatūru

Pēc šai kamerai pievienotā CD-ROM ievietošanas CD-ROM diskdzinī tiek automātiski atvērts šis logs.



Pirms kameras savienošanas ar datoru jāinstalē kameras draiveris.

※ Šajā rokasgrāmatā ilustrācijām izmantotie ekrāna attēli iegūti, izmantojot Windows versiju angļu valodā.

■ Kameras draiveris: iespējo attēlu pārsūtīšanai starp kameru un datoru.

Šī kamera par kameras draiveri izmanto USB atmiņas draiveri. Kameru varat izmantot kā USB karšu lasītāju. Pēc draivera instalēšanas un šīs kameras savienošanas ar datoru varat atrast [Removable Disk] (Noņemamo disku) programmā [Windows Explorer] vai [My computer] (Mans dators). USB atmiņas draiveris ir paredzēts tikai operētājsistēmai Windows. MAC USB draiveris nav iekļauts lietojumprogrammas kompaktdiskā. Varat izmantot kameru ar Mac OS 10.1~10.4.

■ XviD kodeks: iespējo ar šo kameru ierakstīto filmu klipu (MPEG-4) atskaņošanu datorā.

Lai atskaņotu ar šo kameru ierakstīto filmas klipu, jāinstalē XviD kodeks. Ja ar šo kameru ierakstītā filmas klipa atskaņošana neizdodas labi, instalējiet šo kodeku. Šī programmatūra ir saderīga tikai ar operētājsistēmu Windows.

Par programmatūru

■ Samsung Converter: Multivides konvertēšanas programma

Multivides (filmu, videoklipu utt.) failus var konvertēt par filmas klipiem, ko var atskaņot šajā kamerā. Šī programmatūra ir saderīga tikai ar operētājsistēmu Windows.

■ Samsung Master: visaptverošs multivides programmatūras risinājums.

Ar šo programmatūru varat lejupielādēt, skatīt, rediģēt un saglabāt savus digitālos attēlus un filmu klipus. Šī programmatūra ir saderīga tikai ar operētājsistēmu Windows.

- Pirms draivera instalēšanas noteikti pārbaudiet sistēmas prasības.
- Jums vajadzētu veltīt 5 ~ 10 sekundes automātiskās iestatīšanas programmas palaišanai atbilstoši datora iespējām. Ja kadrs neparādās, palaidiet programmu [Windows Explorer] un CD-ROM diskdziņa saknes direktorijā atlasiet [Installer.exe].

Programmatūras lietojumprogrammatūras iestatīšana

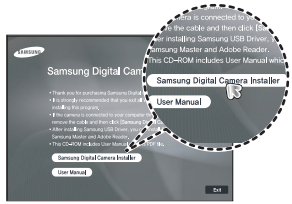
Lai šo kameru izmantotu ar datoru, vispirms instalējiet programmatūras lietojumprogrammatūru.

Pēc tam kamerā uzglabātos attēlus var pārvietot datorā un rediģēt ar attēlu rediģēšanas programmu.

■ Varat apmeklēt Samsung interneta vietni.

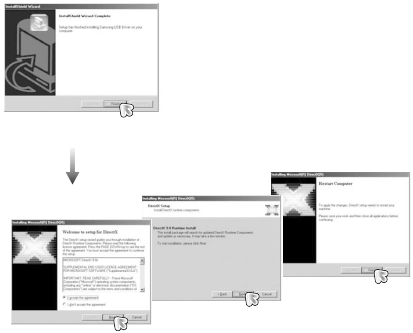
http://www.samsungcamera.com: angļu valodā
http://www.samsungcamera.co.kr: korejiešu valodā

1. Tiks parādīts automātiski palaists kadrs. Automātiski palaistā kadrā noklikšķiniet uz izvēlnes [Samsung Digital Camera Installer] (Samsung digitālās kameras instalēšanas programma).



2. Atlasot monitorā parādīto pogu, instalējiet kameras draiveri, DirectX, XviD, Samsung Converter, Samsung Master un Adobe Reader. Ja datorā instalēta DirectX jaunākā versija, DirectX nevar instalēt.

Programmatūras lietojumprogrammatūras iestatīšana



3. Lai ar šo kameru ierakstīto filmas klipu atskaņotu datorā, jāinstalē XviD kodeks.

※ XviD kodeks tiek izplatīts atbilstoši GNU vispārējai sabiedriskajai licencei, un jekurš šo kodeku var kopēt, izplatīt un mainīt. Šī licence ir piemērojama jebkurai programmai vai citam darbam, kas ietver paziņojumu, ko ievietojis autortiesību īpašnieks un kurā ir teikts, ka to var izplatīt atbilstoši šai vispārējai sabiedriskajai licencei. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet licences dokumentus (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

Programmatūras lietojumprogrammatūras iestatīšana

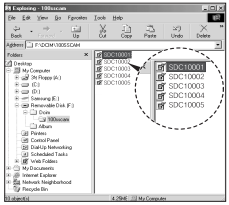
4. Instalējiet programmatūru, izpildot monitorā sniegtās instrukcijas.

Programmatūras lietojumprogrammatūras iestatīšana

5. Pēc datora restartēšanas savienojiet datoru ar kameru, izmantojot USB kabeli.

6. Ieslēdziet kameru. Tiek atvērts lodziņš [Found New Hardware Wizard] (Atrasts jauns aparatūras vednis), un dators atpazīst kameru.

※ Ja jums ir OS Windows XP/ Vista, tiks atvērta attēlu skatītāja programma. Ja pēc Samsung Master palaišanas tiek atvērts Samsung Master lejupielādes logs, kameras draiveris ir iestatīts veiksmīgi.



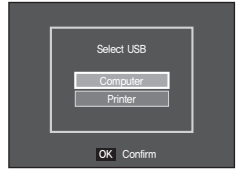
- Ja instalēts kameras draiveris, lodziņš [Found New Hardware Wizard] (Atrasts jauns aparatūras vednis) var neatvērties.
- Sistēmā Windows 98SE tiek atvērts dialoglodziņš Atrasts jauns aparatūras vednis un, iespējams, logs ar vaicājumu, vai atlasīt draivera failu. Šādā gadījumā pievienotajā kompaktdiskā norādiet USB draiveri.
- Lietotāja rokasgrāmatas PDF dokumenti ir iekļauti šai kamerai pievienotajā programmatūras CD-ROM. Ar Windows Explorer pārmeklējiet PDF failus. Pirms PDF failu atvēršanas jāinstalē programmatūras CD-ROM iekļautā programma Adobe Reader.
- Lai pareizi instalētu Adobe Reader 6.0.1, jābūt instalētai programmai Internet Explorer 5.01 vai jaunākai versijai. Apmeklējiet “www.microsoft.com” un jauniniet Internet Explorer.

Datora režīma palaišana

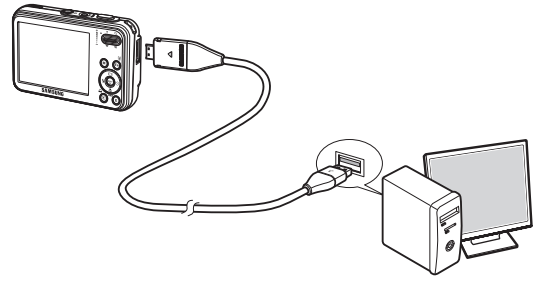
Pievienojot USB kabeli datora USB portam un pēc tam, ieslēdzot barošanu, kamera automātiski pārslēgsies datora savienojuma režīmā. Šajā režīmā saglabātos attēlus var lejupielādēt datorā, izmantojot USB kabeli.

■ Kameras iestatījumi savienojuma izveidošanai

1. Ieslēdziet kameru.
2. Savienojiet kameru un datoru ar pievienoto USB kabeli.
3. Ieslēdziet datoru. Kamera un dators ir savienoti.
4. LCD monitorā tiks parādīta ārējās ierīces atlases izvēlne.
5. Nospiežot pogu **Uz augšu/uz leju**, atlasiet [Computer] (Dators) un nospiediet pogu**OK** (Labi).



■ Kameras savienošana ar datoru



※ Ja, savienojot kameru ar datoru, 5. darbībā atlasījāt [Printer] (Printeris), tiks parādīts ziņojums [Connecting Printer] (Printera pievienošana) un savienojums netiks izveidots. Šādā gadījumā atvienojiet USB kabeli un pēc tam izpildiet procedūru, sākot no 2. darbības.

■ Kameras un datora atvienošana

Skatiet 124.-125. lpp. (noņemamā diska noņemšana).

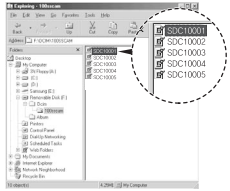
Datora režīma palaišana

■ Saglabāto attēlu lejupielāde

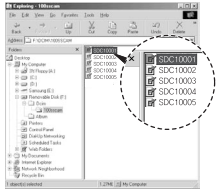
Kamerā saglabātos fiksētos attēlus varat lejupielādēt datora cietajā diskā un izdrukāt vai arī izmantot fotogrāfiju rediģēšanas programmatūru, lai tos rediģētu.

1. Pievienojiet kameru datoram, izmantojot USB kabeli.

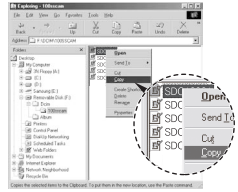
2. Datora darbvirsmas displejā atlasiet [My computer] (Mans dators) un veiciet dubultklikšķi uz [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] (Noņemamais disks DCIM 100SSCAM). Pēc tam tiek parādīti attēlu faili.



3. Atlasiet attēlu un nospiediet peles labo pogu.

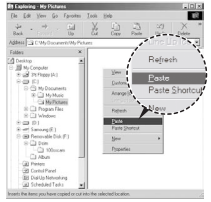


4. Tiks atvērta uznirstošā izvēlne.
Noklikšķiniet uz izvēlnes [Cut] (Izgriezt) vai [Copy] (Kopēt).
– [Cut] (Izgriezt): izgriež atlasīto failu.
– [Copy] (Kopēt): kopē failus.

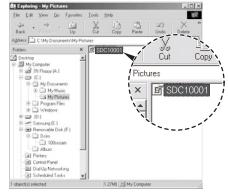


5. Noklikšķiniet uz mapes, kurā vēlaties ielīmēt failu.

6. Nospiediet peles labo pogu, un tiks atvērta uznirstošā izvēlne. Noklikšķiniet uz [Paste] (Ielīmēt).



7. Attēlu fails tiek pārsūtīts no kameras uz datoru.



Datora režīma palaišana

– Izmantojot [Samsung Master], varat redzēt atmiņā uzglabātos attēlus tieši datora monitorā un varat kopēt vai pārvietot attēlu failus.

- Ieteicams nokopēt attēlus datorā, lai tos skatītu. Atverot attēlus tieši no noņemamā diska, iespējama negaidīta atvienošanās.
- Augšupielādējot failu, kurš nav uzņemts ar šo kameru, noņemamā diskā, LCD monitorā atskaņošanas režīmā tiek parādīts ziņojums [File Error!] (Faila kļūda!), un režīmā SĪKTĒLS netiek parādīts nekas.

Noņemamā diska noņemšana

■ Windows 98SE

1. Pārbaudiet, vai kamera un dators pārsūta failu. Ja mirgo kameras statusa indikators, lūdzu, pagaidiet, līdz indikators ir beidzis mirgot un deg pastāvīgi.
2. Atvienojiet USB kabeli.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista

(Attēli var atšķirties no parādītajiem atkarībā no Windows operētājsistēmas.)

1. Pārbaudiet, vai kamera un dators pārsūta failu. Ja mirgo kameras statusa indikators, lūdzu, pagaidiet, līdz indikators ir beidzis mirgot un deg pastāvīgi.
2. Veiciet dubultklikšķi uz uzdevumjoslas ikonas [Unplug or Eject Hardware] (Atvienot vai izstumt aparatūru).

Veiciet dubultklikšķi!

3. Tiks atvērts logs [Unplug or Eject Hardware] (Atvienot vai izstumt aparatūru). Atlasiet [USB Mass Storage Device] (USB lielapjoma atmiņas ierīce) un noklikšķiniet uz pogas [Stop] (Apturēt).

4. Tiks atvērts logs [Stop a Hardware device] (Apturēt aparatūras ierīci). Atlasiet [USB Mass Storage Device] (USB lielapjoma atmiņas ierīce) un noklikšķiniet uz pogas [OK] (Labi).

Noņemamā diska noņemšana

5. Tiek atvērts logs [Safe to Remove Hardware] (Droša programmatūras noņemšana). Noklikšķiniet uz pogas [OK] (Labi).

6. Tiks atvērts logs [Unplug or Eject Hardware] (Atvienot vai izstumt aparatūru). Noklikšķiniet uz pogas [Close] (Aizvērt) un droši izņemiet noņemamo disku.

7. Atvienojiet USB kabeli.

USB draivera iestatīšana ar MAC

1. MAC USB draiveris nav iekļauts programmatūras kompaktdiskā, jo MAC OS atbalsta kameras draiveri.

2. Sākot darbību, pārbaudiet MAC OS versiju. Šī kamera ir saderīga ar MAC OS 10.1 ~ 10.4.

3. Savienojiet kameru ar Macintosh un ieslēdziet kameru.

4. Pēc kameras savienošanas ar MAC darbvirsmā tiek parādīta jauna ikona.

USB draivera izmantošana ar MAC

1. Veiciet dubultklikšķi uz jaunas darbvirsmas ikonas, un atmiņā tiks parādīta mape.

2. Atlasiet attēla failu un kopējiet vai pārvietojiet to uz MAC.

- Mac OS 10.1 vai jaunākai versijai: vispirms veiciet augšupielādi no datora kamerā un pēc tam ar komandu Izņemt izņemiet noņemamo disku.

USB draivera izņemšana operētājsistēmai Windows 98SE

Lai izņemtu USB draiveri, skatiet tālāk norādīto procesu.

1. Savienojiet kameru ar datoru un pēc tam tos ieslēdziet.
2. Pārbaudiet, vai programmā [My Computer] (Mans dators) atrodas noņemamais disks.
3. Atveriet Ierīču pārvaldnieku un noņemiet [Samsung Digital Camera] (Samsung digitālā kamera).

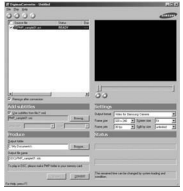
4. Atvienojiet USB kabeli.
5. Atveriet Pievienot/noņemt programmu rekvizītus, lai noņemtu [Samsung USB Driver] (Samsung USB draiveris).

6. Atinstalēšana ir pabeigta.

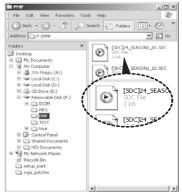
Samsung Converter

Multivides (filmu, videoklipu utt.) failus var konvertēt par filmas klipiem, ko var atskaņot šajā kamerā. Šī programmatūra ir saderīga tikai ar operētājsistēmu Windows.

■ Kā izmantot Samsung Converter



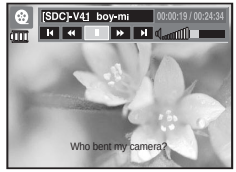
1. Veiciet dubultklikšķi uz darbvirsmas ikonas Samsung Converter.
2. Noklikšķiniet uz ikonas Pievienot un atlasiet pievienojamo failu.
3. Ja vēlaties pievienot parakstu, atzīmējiet [Use subtitles from file (*.smi)] (Izmantot subtitrus no faila (*.smi)).
4. Atlasiet nepieciešamos iestatījumus un noklikšķiniet uz pogas [Convert] (Pārveidot).
   - [Output format] (Izvades formāts): Varat iestatīt izvades formātu.
   - [Frame size] (Kadru lielums): Varat iestatīt izvades filmas klipa platumu un augstumu.
   - [Frame rate] (Kadru ātrums): Varat iestatīt fps (kadri sekundē).
   - [Screen size] (Ekrāna lielums): Varat iestatīt displeja veidu.
   - [Split by size] (Sadalīt pēc lieluma): Varat iestatīt izvades filmas klipa faila lielumu.
5. Savienojiet kameru un datoru ar pievienoto USB kabeli.
6. Kopējiet pārveidoto filmas klipu mērķa mapē un ielīmējiet failu [PMP] mapē.



Samsung Converter

7. Pārveidoto filmas klipu varat atskaņot kameras atskaņošanas režīmā.

※ Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet Samsung Converter izvēlni [Help] (Palīdzība).



- Pirms multivides faila pārveidošanas pārbaudiet, vai tas tiek pareizi atskaņots ar programmu Windows Media Player.
- Pārveidotie faili tiek saglabāti kā *.sdc faila tips, ko var atskaņot programmā Windows Media Player.
- Samsung Converter neaptver visus kodeka veidus. Ja multivides failu nevar atskaņot programmā Windows Media Player, instalējiet multikodeku (ieteicama K-Lite kodeka jaunākā versija). Pēc multikodeka instalēšanas vēlreiz instalējiet Samsung Converter.
- Varat atlasīt mērķa mapi katram pārveidotajam failam. Ja mape nav atlasīta, pārveidotie faili tiek saglabāti mapē, kurā atrodas avota fails.
- Ja vienlaikus pārveidosit vairākus failus, dators, iespējams, darbosies lēni CPU noslodzes dēļ. Šādā gadījumā pievienojiet failus programmā pa vienam.

- Pārveidošanas kļūdas galvenie cēloņi ir datora specifikācija, instalētais kods un programmas. Pārveidošanas kļūdas gadījumā, lūdzu, pārbaudiet šādas lietas.
  - Ar failiem saderīgie kodeki nav instalēti vai arī ir instalēti nepareizi. Šādā gadījumā atrodiet saderīgu kodeku un instalējiet to. Ja neatrodat saderīgus kodekus, uzstādiet multikodeku.
  - Ja datorā instalēti dažādi multikodeki, tas var izraisīt pārveidošanas problēmas. Šādā gadījumā noņemiet visus kodekus un instalējiet pareizo multikodeku.
  - Instalējiet jaunāko programmas Windows Media Player versiju.
  - Apmeklējiet ierīces (datora, grafikas kartes, skaņu kartes) ražotāja vietni un jauniniet tās uz visjaunāko versiju.
- Daži multivides failu veidi netiek pārveidoti. Ja pārveidotie multivides faili ir bojāti, tos nevar atskaņot kamerā. Neparastu veidu failus nevar pārveidot. Skaņa un sižeti, iespējams, netiks sinhronizēti.
- Paredzētie failu lielumi pēc multivides faila pārveidošanas var atšķirties. Tas ir atkarīgs no izmantojamās datora sistēmas.
- Ja nav ar datora skriptu failu saderīga fonta, skripts ir parādīts kā '□□□'.
- Lai pārveidoto failu pārsūtītu uz noņemamo disku, ir nepieciešams laiks. Tas var aizņemt ilgu laiku. Ilgums ir atkarīgs no faila lieluma.
- Neizmantojiet PMP režīmu autovadīšanas laikā. Tas var apdraudēt satiksmes drošību.
- Failam, kas neatbalsta ātro meklēšanu programmā Windows Media Player, nevar atlasīt pārveidošanas diapazonu un nodalīt faila lielumu.

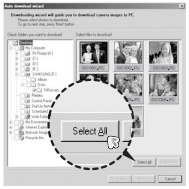
Samsung Master

Ar šo programmatūru varat lejupielādēt, skatīt, rediģēt un saglabāt savus attēlus un filmas. šī programmatūra ir saderīga tikai ar operētājsistēmu Windows.
Lai palaistu Samsung Master, veiciet dubultklikšķi uz darbvirsmas ikonas Samsung Master.

■ Attēlu lejupielāde

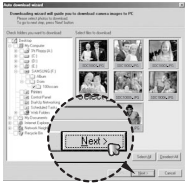
1. Savienojiet kameru ar datoru.

2. Attēlu lejupielādes logs tiks parādīts pēc kameras savienošanas ar datoru.

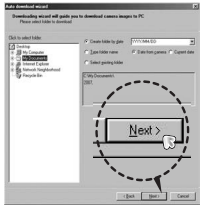


- Lai lejupielādētu tvertos attēlus, atlasiet pogu [Select All] (Atlasīt visu).
- Atlasiet logā nepieciešamo mapi un noklikšķiniet uz pogas [Select All] (Atlasīt visu). Varat saglabāt tvertos attēlus un atlasīto mapi.
- Noklikšķinot uz pogas [Cancel] (Atcelt), lejupielāde tiek atcelta.

3. Noklikšķiniet uz pogas [Next >] (Tālāk >).



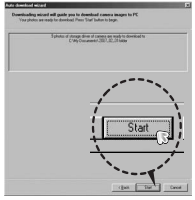
4. Atlasiet mērķi un izveidojiet jaunu mapi, kurā saglabāt lejupielādētos attēlus un mapes.



- Mapju nosaukumus var sakārtot datumu un lejupielādējamo attēlu secībā.
- Mapes nosaukums tiek izveidots pēc jūsu vēlēšanās, un notiek attēlu lejupielāde.
- Pēc iepriekš izveidotās mapes izvēles tiks lejupielādēti attēli.

5. Noklikšķiniet uz pogas [Next >] (Tālāk >).

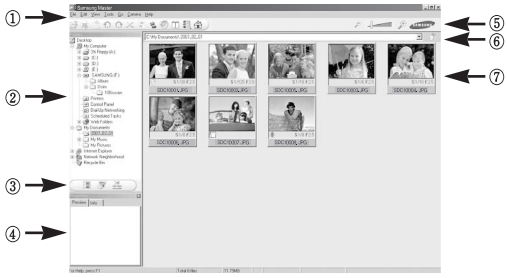
6. Tiek atvērts logs (kā parādīts blakus). Atlasītās mapes mērķis tiks parādīts loga augšējā daļā. Lai lejupielādētu attēlus, noklikšķiniet uz pogas [Start] (Sākt).



7. Tiek parādīti lejupielādētie attēli.

Samsung Master

■ Attēlu skatītājs: varat skatīt uzglabātos attēlus.



– Attēlu skatītāja funkcijas ir minētas tālāk.

① Izvēlnes josla: varat atlasīt izvēlnes. Fails, Rediģēt, Skats, Rīki, Mainīt funkcijas, Automātiskā lejupielāde, Palīdzība utt.

② Attēlu atlases logs: šajā logā varat atlasīt nepieciešamos attēlus.

③ Multivides tipa atlases izvēlne: šajā izvēlnē varat atlasīt attēlu skatītāja, attēlu rediģēšanas un filmu rediģēšanas funkcijas.

④ Priekšskatījuma logs: varat priekšskatīt attēlu vai filmas klipu un pārbaudīt multivides informāciju.

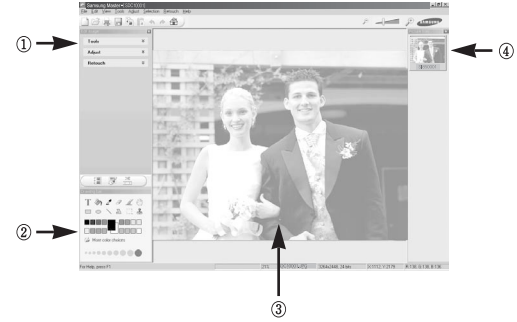
⑤ Tālummaiņas josla: varat mainīt priekšskatījuma lielumu.

⑥ Mapes parādīšanas logs: varat skatīt atlasītā attēla mapes atrašanās vietu.

⑦ Attēla parādīšanas logs: tiek parādīti atlasītās mapes attēli.

※ Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet Samsung Master izvēlni [Help] (Palīdzība).

■ Attēla rediģēšana: varat rediģēt fiksētu attēlu.



– Attēlu rediģēšanas funkcijas ir minētas tālāk.

① Izvēlne Rediģēt: varat atlasīt šādas izvēlnes.

[Tools] (Rīki): varat mainīt atlasītā attēla lielumu vai apgriezt to. Skatiet izvēlni [Help] (Palīdzība).

[Adjust] (Pielāgot): varat modificēt attēla kvalitāti. Skatiet izvēlni [Help] (Palīdzība).

[Retouch] (Retuša): varat mainīt attēlu vai ievietot attēlā efektus. Skatiet izvēlni [Help] (Palīdzība).

② Zīmēšanas rīki: rīki attēla rediģēšanai.

③ Attēla parādīšanas logs: šajā logā tiek parādīts atlasītais attēls.

④ Priekšskatījuma logs: varat priekšskatīt mainīto attēlu.

※ Kamerā nevar atskaņot ar Samsung Master rediģētu fiksēto attēlu.

※ Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet Samsung Master izvēlni [Help] (Palīdzība).

Samsung Master

■ Filmas rediģēšana: varat filmas klipā apvienot fiksēto attēlu, filmas klipu, teksta un mūzikas failus.

– Filmas klipa rediģēšanas funkcijas ir minētas tālāk.

① Izvēlne Rediģēt: varat atlasīt šādas izvēlnes.

[Add Media] (Pievienot datu vidi): varat filmai pievienot citus datu vides elementus.

[Edit Clip] (Rediģēt klipu): varat mainīt spilgtumu, kontrastu, krāsu un piesātinājumu.

[Effects] (Efekti): varat ievietot efektu.

[Set Text] (Iestatīt tekstu): varat ievietot tekstus.

[Narrate] (Stāstījums): varat ievietot stāstījumu.

[Produce] (Izveidot): rediģēto multividi varat saglabāt ar jaunu faila nosaukumu. Kā failu tipus varat atlasīt AVI, Windows media (wmv) un Windows media (asf).

② Kadra parādīšanas logs: šajā logā varat ievietot multividi.

※ Dažus filmu klipus, kuri tika saspiesti ar kodeku, kas nav saderīgs ar Samsung Master, nevar atskaņot programmā Samsung Master.

※ Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet Samsung Master izvēlni [Help] (Palīdzība).

Bieži uzdotie jautājumi

Ja nepareizi darbojas USB savienojums, lūdzu, pārbaudiet turpmākminēto.

1. gadījums

USB kabelis nav pievienots vai arī tas nav komplektā iekļautais USB kabelis.

→ Pievienojiet komplektā iekļauto USB kabeli.

2. gadījums

Dators neatpazīst kameru.
Reizēm kameru var atrast, atverot Ierīču pārvaldnieku sadaļā [Unknown Devices] (Nezināmas ierīces).

→ Pareizi instalējiet kameras draiveri. Izslēdziet kameru, izņemiet USB kabeli, vēlreiz pievienojiet USB kabeli un pēc tam ieslēdziet kameru.

3. gadījums

Faila pārsūtīšanas laikā radās neparedzēta kļūda.

→ Izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet kameru. Vēlreiz pārsūtiet failu.

4. gadījums

Izmantojot USB centrmezglu.

→ Ja kamera tiek pievienota datoram, izmantojot USB centrmezglu, var rasties problēma, ja dators un centrmezgls nav saderīgi. Ja iespējams, izveidojiet tiešu kameras savienojumu ar datoru.

5. gadījums

Vai citi USB kabeļi ir savienoti ar datoru?

→ Kamera var darboties nepareizi, ja tā ir savienota ar datoru un vienlaikus arī ar vēl vienu USB kabeli. Šādā gadījumā atvienojiet otru USB kabeli un pievienojiet kamerai tikai vienu USB kabeli.

6. gadījums

Kad atveru Ierīču pārvaldnieku (noklikšķinot uz Sākt → (Settings) (Iestatījumi) → Vadības panelis → (Performance and Maintenance) (Veiktspēja un uzturēšana) → Sistēma → (Hardware) (Aparatūra) → Device Manager) Ierīču pārvaldnieks), tur atrodas ievadnes Nezināmas ierīces vai Citas ierīces, kurām blakus ir dzeltena jautājuma zīme (?), vai arī ierīces, kurām blakus ir izsaukuma zīme (!).

→ Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ievadnes, kurai blakus atrodas jautājuma (?) vai izsaukuma (!) zīme un atlasiet Noņemt. Restartējiet datoru un vēlreiz pievienojiet kameru. Datoram ar Windows 98SE noņemiet arī kameras draiveri, restartējiet datoru un pēc tam atkārtoti instalējiet kameras draiveri.

7. gadījums

Dažās drošības programmās (Norton Anti Virus, V3 utt.) dators var neatpazīt kameru kā noņemamu disku.

→ Apturiet drošības programmas un savienojiet kameru ar datoru. Skatiet drošības programmas instrukcijas, kā īslaicīgi atspējot programmu.

8. gadījums

Kamera ir savienota ar USB portu, kas atrodas datora priekšdaļā.

→ Ja kamera ir savienota ar USB portu, kas atrodas datora priekšdaļā, dators var neatpazīt kameru. Savienojiet kameru ar USB portu, kas atrodas datora aizmugurē.

Bieži uzdotie jautājumi

Ja datorā nevar atskaņot filmas klipu

※ Ja datorā nevar atskaņot kamerā ierakstīto filmas klipu, tā cēlonis parasti ir datorā instalētais kodeks.

■ Ja nav instalēts filmas klipa atskaņošanas kodeks

→ Instalējiet kodeku, kā norādīts tālāk.

[Installing codec for Windows] (Kodeka instalēšana operētājsistēmai Windows)

→ XviD kodeka instalēšana

1) Ievietojiet kameras komplektācijā iekļauto kompaktdisku.
2) Palaidiet programmu Windows Explorer, atlasiet mapi [CD-ROM drive:\XviD] un noklikšķiniet uz faila XviD-1.1.2-01112006.exe.

※ XviD kodeks tiek izplatīts atbilstoši GNU vispārējai sabiedriskajai licencei, un jekurš šo kodeku var kopēt, izplatīt un mainīt. Šī licence ir piemērojama jebkurai programmai vai citam darbam, kas ietver paziņojumu, ko ievietojis autortiesību īpašnieks un kurā ir teikts, ka to var izplatīt atbilstoši šai vispārējai sabiedriskajai licencei. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet licences dokumentus (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Installing codec for Mac OS] (Kodeka instalēšana Mac OS)

1) Lai lejupielādētu kodeku, apmeklējiet šo vietni. (http://www.divx.com/divx/mac)
2) Loga labās puses augšdaļā noklikšķiniet uz izvēlnes [Free Download] (Bezmaksas lejupielāde), un tiks atvērts lejupielādes logs.
3) Lai lejupielādētu failu un saglabātu to vēlamajā mapē, pārbaudiet Mac OS versiju un noklikšķiniet uz pogas [Download] [Lejupielādēt].
4) Palaidiet lejupielādēto failu, un tiks instalēts kodeks filmas klipa atskaņošanai.

※ Ja Macintosh OS netiek atskaņots filmas fails, izmantojiet multivides atskaņotāju, kas atbalsta Xvid kodeku (piem., Mplayer).

■ Ja nav instalēta DirectX 9.0 vai jaunāka versija

→ Instalējiet DirectX 9.0 vai jaunāku versiju

1) Ievietojiet kameras komplektācijā iekļauto kompaktdisku.
2) Palaidiet programmu Windows Explorer, atlasiet mapi [CD-ROM drive:\ USB Driver\DirectX 9.0] un noklikšķiniet uz faila DXSETUP.exe. Tiks instalēta DirectX. Lai lejupielādētu DirectX, apmeklējiet vietni http://www.microsoft.com/directx

■ Ja dators (Windows 98SE) pārtrauc reaģēt, kamēr kamera un dators tiek atkārtoti savienoti

→ Ja dators (Windows 98SE) ir ieslēgts ilgāku laiku un kamera tiek pievienota atkārtoti, dators var neatpazīt kameru.
Šādā gadījumā restartējiet datoru.

Bieži uzdotie jautājumi

- Ja ar kameru savienots dators pārtrauc reaģēt Windows palaišanas laikā.
  → Šādā gadījumā atvienojiet kameru no datora, un sistēma Windows tiks startēta. Ja šī problēma rodas pastāvīgi, iestatiet mantotā USB atbalsta atspējošanu un restartējiet datoru. Mantotais USB atbalsts atrodas BIOS iestatījumu izvēlnē. (BIOS iestatījumu izvēlne atšķiras dažādiem datoru ražotājiem, un dažām BIOS izvēlnēm nav mantotā USB atbalsta.) Ja nevarat mainīt izvēlni, sazinieties ar datora vai BIOS ražotāju.

- Ja filmas klipu nevar izdzēst vai nevar izņemt noņemamo disku, vai faila pārsūtīšanas laikā tiek parādīts kļūdas ziņojums.
  → Iepriekšminētās problēmas var rasties, instalējot tikai Samsung Master.
  – Aizveriet programmu Samsung Master, uzdevumjoslā noklikšķinot uz ikonas [Samsung Master].
  – Instalējiet visas programmatūras lietojumprogrammas, kas iekļautas programmatūras kompaktdiskā.

Šī produkta pareiza likvidācija

Šī produkta pareizā likvidācija (elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi)

(Piemērojams Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir atdalītas savākšanas sistēmas.) Šis marķējums, kas parādīts uz produkta vai tā literatūrā, norāda, ka darbības laika beigās to nedrīkst likvidēt kopā ar citiem mājsaimniecības atkritumiem.
Lai novērstu nekontrolētas atkritumu likvidācijas izraisītos iespējamos kaitējumus, lūdzu, nodaliet to no citiem atkritumu veidiem un nododiet pārstrādei, lai atbalstītu pastāvīgu materiālo resursu atkārtotu izmantošanu. Mājas lietotājiem vajadzētu sazināties ar mazumtirgotāju, pie kura viņi iegādājās šo produktu, vai vietējo valdības biroju, lai iegūtu informāciju, kur un kā var nogādāt šo priekšmetu, lai veiktu pārstrādi videi drošā veidā. Biznesa lietotājiem vajadzētu sazināties ar savu piegādātāju un pārbaudīt iegādes līguma noteikumus un nosacījumus. Šo produktu nevajadzētu sajaukt ar citiem likvidējamiem komercatkritumiem.

eco
RoHS compliant

Samsung Techwin rūpējas par vides saglabāšanu visās produktu ražošanas stadijās un veic vairākas darbības, lai klientiem nodrošinātu vairāk videi draudzīgu produktu. Atzīme Eco parāda Samsung Techwin vēlēšanos izveidot videi draudzīgus produktus un liecina, ka produkts atbilst ES RoHS direktīvai.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

Lai iegūtu informāciju par tehnisko apkopi, kā arī atbildes uz dažādiem jautājumiem, lūdzu, skatiet produkta komplektācijā iekļauto garantijas dokumentāciju vai arī apmeklējiet mūsu vietni: http://www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)